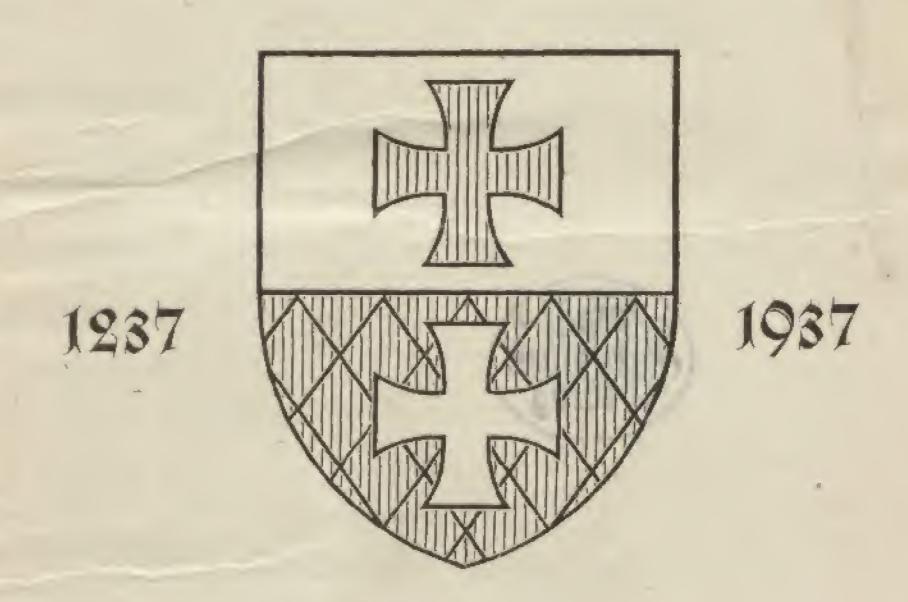
Elbinger Jahrbuch

heft 14



der Ordens= und hansestadt Elbing

1938: 597

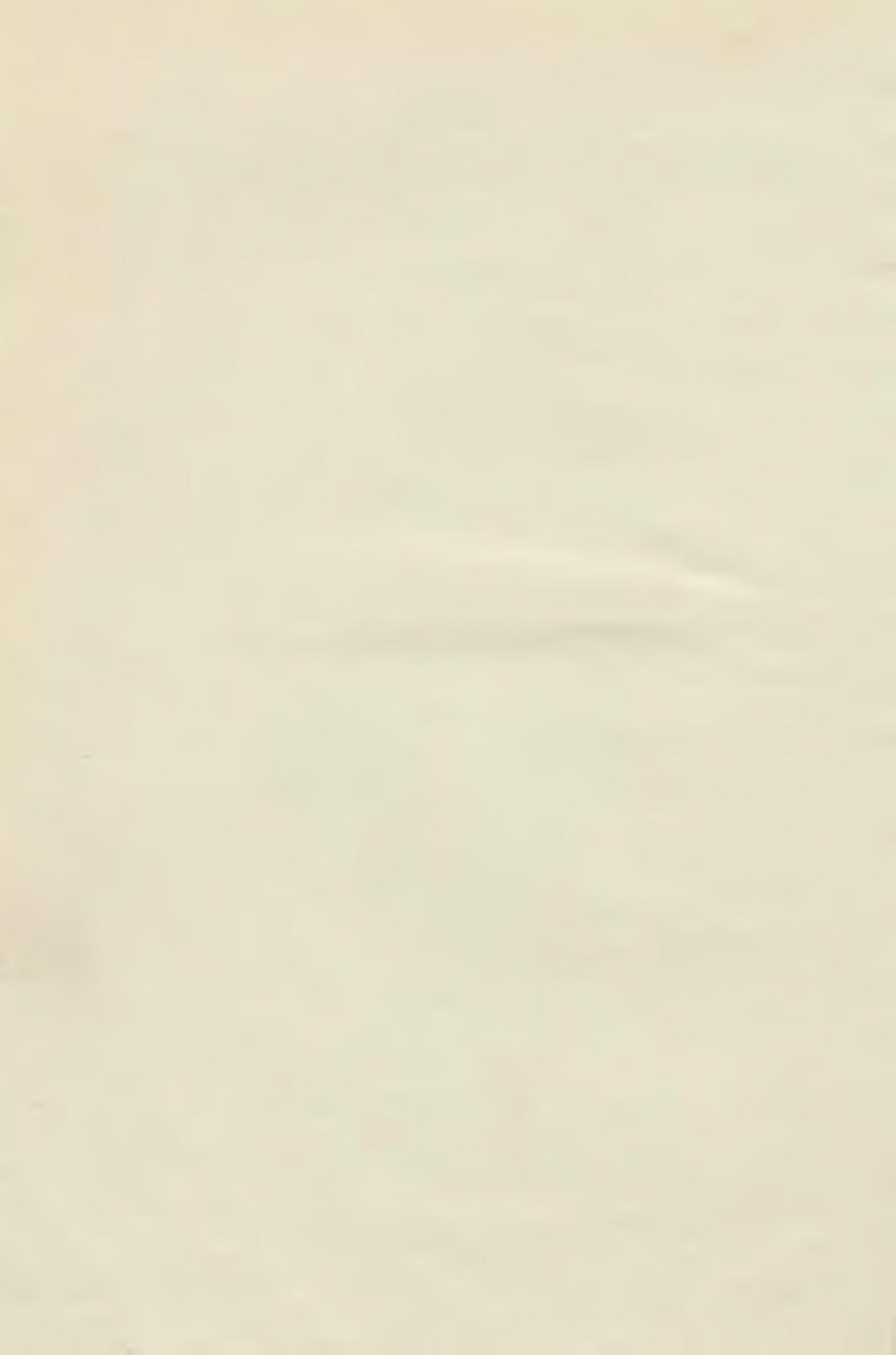






philosis somitalnois short -a mag-





Preußisch-Kansische Beiträge

festgabe

3ur 60. Jahresversammlung des Kansischen Geschichtsvereins
und 56. Jahresversammlung
des Vereins für niederdeutsche Sprachforschung
in Elbing im Jubiläumsjahre der Stadt 1937

Unter Mitwirkung von

Georg Fink, Otto Greiffenhagen, Christian Krollmann, Caroline Krüger, Urthur Methner, Werner Neugebauer, Bernhard Schmid und Walther Ziesemer

Im Anftrage und mit Unterstützung der Stadt Elbing und der Elbinger Altertumsgesellschaft

herausgegeben von

Bruno Ehrlich

Gelbstverlag der Elbinger Altertumsgesellschaft, G. V.

Elbing 1937

1939:872

Elbinger Jahrbuch, Heft 14, Teil 1

Ausschuß des Elbinger Jahrbuchs: Prof. Dr. Bruno Ehrlich Stadtbibliotheksdirektor Dr. Hanns Bauer Prof. Dr. Traugott Müller

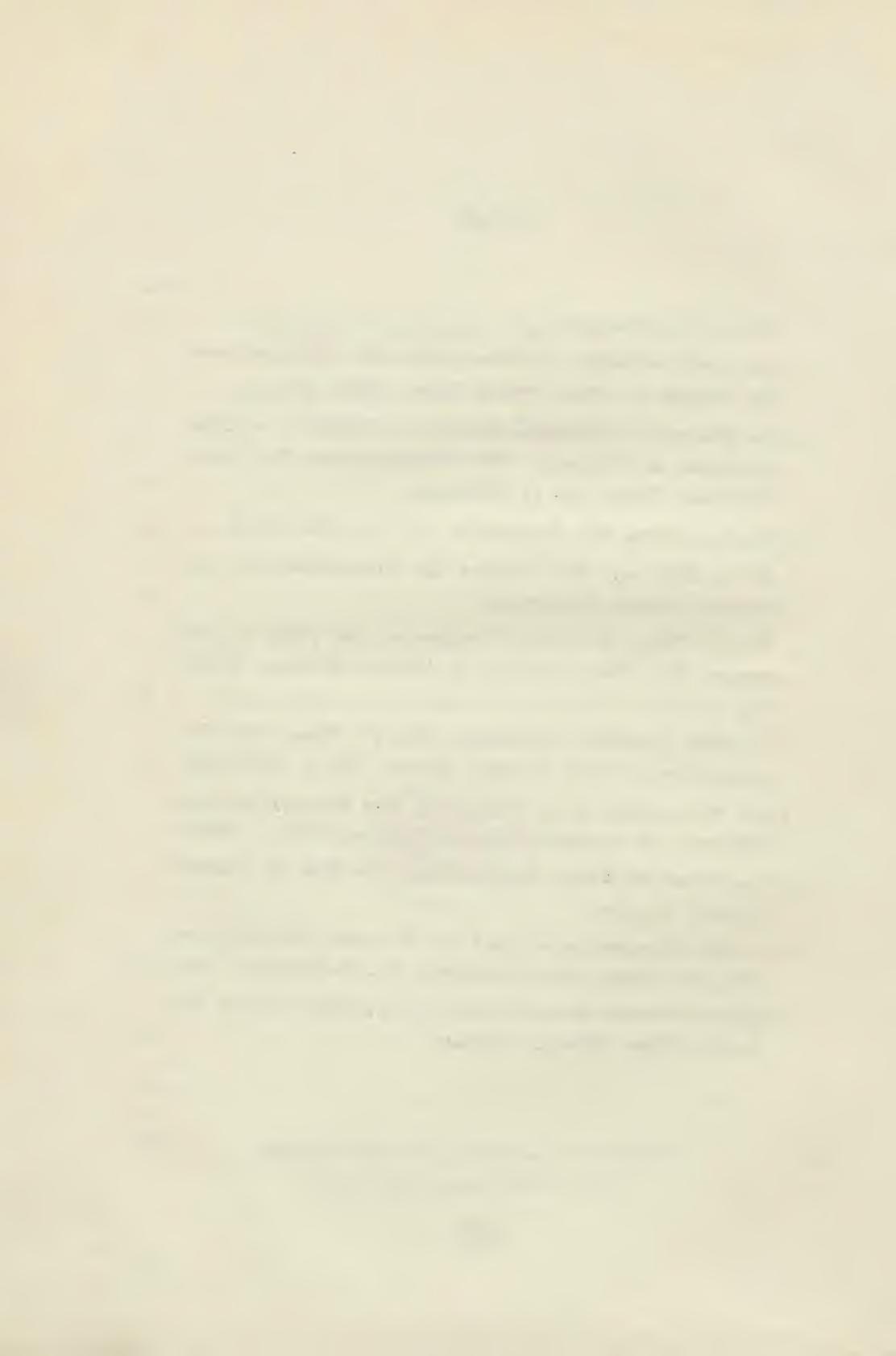
Für den Inhalt der veröffentlichten Abhandlungen find die Verfaffer derselben verantwortlich



Alle Rechte einschließlich Abersetzungsrecht vorbehalten Druck: Westpreußische Zeitung, Elbing

Inhalt

| | | | Geite |
|---|----|--|-------|
| | | Vorwort des Herausgebers | VII |
| | I. | Der preußisch-wikingische Handelsort Truso. Ein Forschungsbericht. | |
| | | Von Professor Dr. Bruno Chrlich, Elbing. Mit 1 Plan | I |
| | 2. | Die Bedeutung des wikingischen Gräberfeldes in Elbing für die Wikin- gerbewegung im Ostscegebiet. Von Museumsassistent Dr. Werner | |
| | | Neugebauer, Elbing. Mit 19 Abbildungen | |
| | | Lübeck und Elbing. Von Archivdirektor Dr. Georg Fink, Lübeck | |
| | 4. | Der 13. Mai 1937. Ein Gedenktag. Von Provinzialkonservator Dr. Bernhard Schmid, Marienburg. | |
| | 5. | Danzig-Elbing-Königsberg. Stadtgründung und Politik im Preu- Benlande. Von Bibliotheksdirektor Dr. Christian Krollmann, Königs- | |
| | | berg. , | 47 |
| | 6. | Die älteste Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing. Von Ober- landesgerichtsrat Arthur Methner, Breslan. Mit 2 Abbildungen. | |
| | 7. | Die Remtergewölbe in der Marienburg. Von Provinzialkonservator Oberbaurat Dr. Bernhard Schmid, Marienburg. Mit 11 Abbildg. | |
| | 8. | Zur Sprache des Elbinger Kämmereibuches. Von Prof. Dr. Walther Ziesemer, Königsberg. | |
| | 9. | Dentsche Einwanderung in Reval aus Altpreußen, insbesondere aus Elbing und Danzig. Von Stadtarchivar Otto Greiffenhagen, Neval. | 127 |
| 1 | 0. | Fischer-Volkssprache in Kahlberg-Liep auf der Frischen Nehrung. Von Karoline Krüger, Ostseebad Kahlberg. | 131 |



Vorwort des Herausgebers

Wie Heft II des Elbinger Jahrbuchs als Festschrift zum bojährigen Bestehen der Elbinger Altertumsgesellschaft und Heft 12/13 als Festschrift zum 70jährigen Bestehen des Städtischen Museums zu Elbing erschienen, so steht auch das Seft 14 wieder im Zeichen eines Jubilaums. Gilt es doch in diesem Jahre, das 700jahrige Bestehen unserer alten Ordens- und Hansestadt Elbing zu feiern. Alls das Elbinger Jahrbuch im Jahre 1919 begründet wurde, hatte der Herausgeber es von vornberein als die besondere Aufgabe der neuen Zeitschrift angeseben, Beitrage gur Geschichte Elbings als Vorarbeiten für eine wissenschaftliche Geschichte der Stadt Elbing zu veröffentlichen, die fur das Jubilanmejahr mit Gicherheit zu erwarten war. Daß die Elbinger Altertumsgesellschaft auch in den Zeiten allgemeinen wirt: schaftlichen Miedergangs stattliche und inhaltreiche Sefte berausgeben konnte, hat fie in erster Linie der treuen Fürsorge der Gtadt Elbing zu verdanken, die ihr in einer für Stadtgemeinden geradezu vorbildlichen Weise regelmäßig fehr namhafte Beihilfen bewilligt hat. Go ift es auch eine Pflicht der Dankbarkeit, wenn die Elbinger Alltertumsgesellschaft das neue Heft, dessen erster Teil jett vorliegt, der Gtadt Elbing barbietet.

Der erste Teil des neuen Heftes hat aber noch eine weitere Bestimmung. Er wird dem Hansischen Geschichtsberein und dem Verein für niederden han sischen Geschichtsberein und der Gradt ihre Jahresversamlung in Elbing abhalten, von der Stadt Elbing und der Elbinger Altertumsgesellschaft als Festgabe unter dem Titel "Preußisch-Hansische Beiträge" überreicht. Es soll durch dieses Heft zum Ausdruck gebracht werden, daß die Hansestadt Elbing sich auch heute noch den Städten, die einst zur Deutschen Hanse gehörten, eng verbunden fühlt.

Der Plan zu diesem Hefte ging von Herrn Stadtbibliotheksdirektor Dr. Hanns Bauer aus, der auch die Schriftleitung übernahm. Ihm ist es zu danken, daß sich eine größere Zahl von Mitarbeitern bereit fand, mit Beiträgen an diesem Hefte mitzuwirken. Leider zehrte eine mehrmonatige Erkrankung an seinen Kräften, so daß er sich schließlich genötigt sah, von der Schriftleitung zurückzutreten und sie im Einvernehmen mit dem Herrn Oberbürgermeister dem Herausgeber zu überzgeben. Zu seinem großen Leidwesen konnte Hanns Bauer für dieses Heft, das ihm so sehr am Herzen lag, nun auch seinen Beitrag "Geistige Beziehungen zwischen Elbing und England zur Zeit der englischen Ostlandkompagnie" nicht mehr vollenden. Hoffentlich kann diese Ubhandlung wenigstens noch im zweiten Teile dieses Heftes erscheinen. Für die Reihenfolge der Abhandlungen ist zu bemerken, daß die Arbeiten von Ehrlich und Neugebauer als zusammengehörig und die Zeit vor Gründung der Stadt behandelnd an den Ansang gestellt sind.

Dem Herausgeber ist es eine angenehme Pflicht, allen denjenigen aufrichtig zu danken, die sich um das gute Gelingen dieses Heftes bemüht haben. Der Dank gilt Herrn Oberbürgermeister Woelk für seine tatkräftige Förderung, Herrn Dr. Hanns Bauer für seine aufopfernden Bemühungen als Schriftleiter, und allen verehrten Mitarbeitern für ihre wertvollen Beiträge, durch die sie der Stadt zu ihrem Inbiläum eine Ehrung erwiesen haben. Einen Willkommensgruß entbieten wir aber den beiden Vereinen, die zur Ehrung der alten Hansestadt Elbing hier ihre Tagung abhalten.

Prof. Dr. Brnno Chrlich

Der preußisch-wikingische Handelsplat Truso

Ein Forschungebericht

Von Bruno Chrlich.

Bu den Handelsstützpunkten, die die Wikinger an den Küsten der Ostseeländer hatten, gehört neben Haithabu, Wollin (Jumne-Vineta?), Birka und Seeburg, das nach den Ergebuissen der Ausgrabungen des schwedischen Professors Birger Nerman wahrscheinlich bei Grobin in der Nähe von Liban gelegen hat, auch Trus o. Wenngleich nicht so berühmt wie jene anderen Handelsplätze, hat Truso doch auch in der Weltsiteratur einen wohlbekannten Klang. Zwar liegt über Truso nur ein einziger Bericht vor. Es ist der Bericht des nordischen Seefahrers Wn I fit an über eine spätestens 890 unternommene Seereise von Haithabu nach Truso, den König Al I fred der Große von England in die Einseitung seiner Abersetzung der Weltgeschichte des Drosins eingefügt hat. Aber nach der Aussindung und Veröffentlichung dieses einzigen Berichtes über Truso durch seinen Entdecker, den englischen Geographen Rich ard Halt it, im Jahre 1689 haben sich immer wieder deutsche, englische, skandinavische und baltische Gelehrte mit der Trusofrage beschäftigt.

Die großen Ausgrabungen, die in den letzten Jahren in Haithabu, Wollin, Grobin, Wiskiauten bei Cranz und in der jüngsten Zeit auch in Elbing zur Aufsbeckung von Wiking er städten oder zuräbern führten und überaus wertvolle Ausschlüsse über die Wikinger und ihre Kultur gaben, haben allgemein das Interesse für die Wikingerzeit wieder wachgerusen.

Die Wikingerzeit (etwa 800—1050 n. 3m.) ist als der vorgeschichtliche Absschliß der großen germanischen Völker wander ung en anzusehen, die seit der Mitte des 2. Jahrtausends v. 3m. immer wieder zur Landnahme und Bessiedlung großer Teile von West-, Ost- und Südenropa geführt haben und die ihrersseits eine Fortsetzung der indogermanischen Wanderungen bildeten, durch die schon in der jüngeren Steinzeit nordisches Blut einerseits nach Griechenland und

Italien, andererseits auch nach Oftenropa und Vorderafien') verpflanzt wurde. Im ersten Jahrtausend v. Bw., um deffen Mitte für Dft deut fch land besonders die Gesichtsurnenkultur der Dit germanen on Bedeutung war, hatten immer wieder aus dem Gebiet der Mordgermanen, dem nordwestlichen Deutschland, Jutland und Gud-Standinavien, Einwanderungen dort anfässiger Stämme, fo der Burgunden, Rugier, Wandalen, Goten, Gepiden, in den oftgermanischen Ranm zwischen Der und Paffarge stattgefunden. Während aber burch den Abzug der Germanen in der geschichtlichen Bolkerwanderungszeit weite Gebiete Nord- und Nordoftdeutschlands in hohem Mage entvollert wurden, drangen etwa feit dem 7. Jahrhundert n. 3w. von Often ber flawische Stämme aus ihrer Urheimat im füdwestlichen Rugland in die von den Germanen bis auf geringe zurückgebliebene Reste geräumten Landesteile ganz allmählich und wohl meift kampflos ein. Mit ber Beit wurden diese germanischen Refte von den eingewanderten Glawen und Balten und deren Rulturen überlagert, und bei den baltischen Preußen, die infolge ihrer Jahrtausende langen Berührung mit den Weichselgermanen sehr viel von germanischer Kultur augenommen hatten, machte es fich bald bemerkbar, daß fich die Glawen als Reil zwischen fie und die Bermanen, deren geschloffenes Wohngebiet jest erft jenseits der Elbe begann, geschoben hatten. hier wirkte also eine Dft-West-Strömung gegen die fast zweitaufend Jahre herrschend gewesene germanische West-Oft-Gtrömung.

So lagen um die Wende des 8. und 9. Jahrhunderts n. Zw. die Verhältnisse, als von neuem eine mächtige germanische Bewegung, eben die der Wikingerzüge, einsetze.²) Die Wikinger von die Engländer des frühen Mittelalters. Sie trieben eine planmäßige Handels: und Siedlungspolitik. Sie setzen sich möglichst überall fest, wo die wichtigsten Handelsstraßen das Meer erreichten, oft über die Bevölkerung der von ihnen aufgesuchten Küsten herrschend und, wie auch im Osten, den Grund zu größeren Staaten legend. Sie haben als Erben und Nachfahren der Germanen die Herrschaft über die Dst se übernommen und gehütet, und sie haben als Vorläuferst über die Dst se n. Hans aus erschließung der weiten Gebiete Ostenropas ins Werk gesetzt.

¹⁾ H. H. Schaeder, Rasse und Heimat der Indogermanen. München, 1936. — Derselbe, Der alte Orient und die Bölker des Nordens, Forschungen und Fortschritte, 13. Jahrg. 1937, S. 31 f. Ugl. zum Folgenden Gustaf Kossinna, Altergermanische Kulturhöhe, München 1927, S. 9 ff. — K. Ih. Strasser, Die Nordgermanen, Hamburg 1933, S. 11 ff. — Friedrich Rittelmener, Rudolf Steiner und das Deutschtum, Stuttgart 1933, S. 15. — Hans Eduard Lauer, Die Volksseelen Europas, Wien 1934, S. 15 und S. 32 ff.

²⁾ Bgl. Rolf Nordenstreng, Die Büge der Wikinger. Aus dem Schwedischen übersetzt von Ludwig Menn, Leipzig 1925.

Die Oftsee ift von jeher ein germanisches Meer gewesen. Geitdem man überhaupt schon don Germanen sprechen kann, lassen sich auch Handelsbeziehungen der an der Ostsee wohnenden germanischen Stämme untereinander und mit anders stämmigen Ländern an der Oftsee nachweisen. Go ist das Meer von den Germanen nie als völkertrennend, sondern stets als völkerverbindend gewertet worden. Schon die bronzezeitlichen Felsenzeichnungen Ochwedens zeigen uns in unendlicher Fülle gerade auch Abbildungen von Schiffen, die in ihrer Form mit hochgezogenem Bug und Heck durchaus schon den Eindruck der Geetüchtigkeit erwecken. Mit solchen Schiffen werden also auch schon die Frühgermanen im zweiten Jahrtausend v. 3w. die Oftsee durchfahren haben.3) Auch die an verschiedenen Stellen gefundenen germanischen Schiffe, von denen das älteste, das von Hjörtspring (= Hirschsprung) auf Allen wohl im 1. Jahrhundert v. 3w. erbaut ift, während die berühmtesten, die von Rydam in Schleswig und die von Gokstadt und Dseberg bei Delo dem ersten Jahrtausend n. 3w. angehören, lassen eine solide Bauart erkennen. Wie stark sich der Germane felbst im Tode noch mit dem Meere verbunden fühlte, das beweisen die als Beigaben ins Grab mitgegebenen Schiffe von Gokstadt und Dieberg, das beweisen auch die schon seit der Bronzezeit in germanischen Grabanlagen vor-Fommenden schiffsförmigen Steinsetzungen. Diese Grabanlagen bezeugen den auch fonst überlieferten Glauben der Germanen an eine Totenfahrt ins Jenseits. 1)

Es lag nahe, daß die Wikinger auch das Weichselmündung es gesbiet, das alte Einfallstor nordgermanischer Siedler, für ihre weitgespannten Handelsunternehmungen nuthar zu machen versuchen mußten. War hier doch ein Krenzpunkt wichtigster Handelsstraßen. Einerseits führte der Seeweg von Haithabn—Schleswig nach dem Samlande mit seinen Abzweigungen nach Gotland, Birka in Schweden und Nowgorod, wie an der Odermündung mit ihrem bedeutenden Handelsplaße Wollin, so auch an der Weichselmündung dicht vorbei. Undererseits aber erreichte die schon seit der süngeren Steinzeit bekannte Handelsskraße, die den Dusepr aufwärts und die Weichsel abwärts das Schwarze Meer mit der Ostse verband, gerade an der Weichselmündung den Anschluß an den erwähnten Seehandelsweg und vereinigte sich hier auch mit einer weiteren Handelsstraße von freilich nur örtlicher Bedentung, die vom Oberland über den Drausen und den Elbingfluß zum Frischen Haff und der damaligen Weichselmündung führte. So war es eigentlich selbstverständlich, daß die Wikinger an der Weichselmündung

³⁾ B. Vogel, Von den Anfängen deutscher Schiffahrt. Prähister. Zschr. 4,1912, S. 1 ff. — Gustaf Rossinna, Altgermanische Kulturhöhe, München 1927, S. 36 ff. — Derselbe, Germanische Kultur im 1. Jahrtausend n. Chr., Bd. I. Leipzig 1932, S. 57 ff. Max Ebert, Die Bootfahrt ins Jenseits. Prähister. Zschr. Bd. XI/XII, 1919/20. S. 185 ff. Vgl. über den Ursprung dieses Glaubens besonders S. 194 ff.

einen Umschlagshafen haben mußten. Dabei war es ihnen sicherlich willkommen, daß sie in der dort ansässigen Bevölkerung der baltischen Esten, der späteren Preußen, ein bereitwilliges, ihnen in mancher Hinsicht verwandtes Volk vorsanden. Hatte es doch seit fast zweitausend Jahren germanische Kultur auf sich einwirken lassen. Auch insofern hatte die Weichselmündung ihre Bedeutung, als die Weichsel die Grenze zwischen dem baltisch-preußischen und dem westlich der Weichsel befindlichen westslawischen Gebiete bildete. So war ein an der Weichselmündung liegender Handelsort auch für den Grenzverkehr von großer handelspolitischer Bedeutung. Dieser Handelspolitischer Bedeutung. Dieser Handelsplatz nun war das von Wulfstan zweimal erwähnte Truso.

Wo aber lag Truso? Un welcher Stelle im Weichselmündungsgebiet? Den Ausgangspunkt dieser Untersuchung bildete und bildet stets der Bericht Wulf=stans als einzige schriftliche Quelle. Er lautet in der Übersetzung von Max Kaluza:

Wulfstan sagte, daß er von Haedhum (Schleswig) fuhr, daß er in sieben Tagen und (fieben) Nächten in Trufo war, daß das Schiff den ganzen Weg unter Gegel lief. Wendenland war ihm zur rechten (Steuerbord) und zur linken (Backbord) war ihm Langeland und Laaland und Falster und Schonen, und diese Länder gehören alle zu Dänemark. Und dann war uns Bornholm (ber Burgunden Land) zur linken und die haben für sich selbst einen König. Dann nach Bornholm waren uns die Länder, die heißen zuerst Bleckingen und More und Deland und Gotland zur linken, und diese Länder gehören zu Ochweden. Und Wendenland war uns den ganzen Weg zur rechten bis Weichselmunde (Wislemudha). Die Weichsel ift ein sehr großer Tluß und sie trennt Witland und Wendenland, und (dieses) Witland gehört den Esten. Und die Weichsel fließt aus Wendenland heraus und fließt in das Frische Haff (Estmere) und das Frische Haff ift wenigstens (sicherlich) 15 Meilen breit. Dann kommt der Elbing (Ilfing) von Diten in das Frische Saff aus dem Gee (mere,) an dessen Gestade Truso steht, und es kommen zugleich beraus in das Frische Saff der Elbing von Often aus dem Eftenlande und die Weichsel bon Guden aus dem Wendenlande, und dann nimmt die Weichsel dem Elbing seinen Namen und fließt aus dem Saff (mere) nordwestlich in die Gee (sae), und darum heißt man es Weichselmunde (Weichselmundung).

Es folgt dann eine kurze Schilderung einiger Sitten und Gebräuche der Esten, insbesondere ihrer eigenartigen Leichenfeiern.

In seiner schlichten Einfachheit macht der Bericht den Eindruck unbedingter Glaubwürdigkeit. Gelbst wo er phantastisch klingt, z. B. wenn Wulfstan von der Herstellung künstlichen Eises bei den alten Preußen spricht, die es diesen ermöglichte,

die Leichen der Verstorbenen der langausgedehnten Leichenfeiern wegen selbst monatelang durch Kühlung mit solchem Kunsteis unverwest zu erhalten, — selbst da steht ihm das glaubwürdige Zengnis des Prätorins (17. Jahrhundert) zur Seite, der dieselbe Fertigkeit, Kunsteis zu bereiten, auch für Preußisch-Litauen bezeugt. Langausgedehnte Leichenseiern bei Trunk und Spiel haben sich aber in Altpreußen als Erbsitte ans alter Zeit besonders auf dem Lande noch bis in die Gegenwart erhalten,

Und doch enthält gerade der erste Teil des Berichtes, auf den es uns zunächst bessenders ankommt, so unzweidentig klar er den Seekurs von Haithabu bis an die Weichselmündung schildert, andererseits, so weit es sich um die Endstrecke der Fahrt von Wislemudha selbst handelt, anscheinend so viele einer genauen geographischen Bestimmung entgegenstehende Angaben, daß seit der Auffindung des Berichtes bis in die Segenwart hinein die Ansichten einander vielfach widersprechen.

Das ältere Schriftenm bis 1910 hat Edward Carstenn in seiner Abhandlung "Zur Geschichte der Trusoforschung" zusammengestellt und kritisch gewürdigt.") Nach ihm haben dann Robert Dorr, Trangott Müller und Max Ebert zum Berichte Wulfstans Stellung genommen,") und seit 1929 habe ich selbst mich in mehreren Abhandlungen, gleichfalls mit kritischer Würdigung des Schriftenms zur Trusofrage geänsert.")

Es ist im Rahmen dieser Abhandlung nicht möglich, mehr als nur eine kurze Übersicht über den Widerstreit der Meinungen zu geben. Im übrigen sei auf das angegebene Schrifttum verwiesen.

Der Entdecker des Wulfstan-Berichtes Richard Hakluit (1698) verlegte Truso in die Nähe von Danzig. Der erste, der für die Lage bei Elbing eintrat, war der Göttinger Professor Murray (1765). Johann Reinhold

⁶⁾ Edward Carstenn, Bur Geschichte der Trusoforschung. Alter. Monateschr. 48, 1911, S. 37-63.

⁹⁾ Robert Dorr, Ber. über die Tätigkeit der Elbinger Altertumsgesellschaft 1913/14, Danzig 1915 = Schr. d. Naturf. Ges. in Danzig, N. F. XIV, S. 88 f. — Traugott Müller, Der Ordenshof Vogelsang (Frische Nehrung) Elb. Jahrb. H. 1, 1920, S. 215 ff., besonders S. 231 ff. — Max Ebert, Truso. Schr. d. Königsberger Geslehrten Ges. 3. Jahrg., H. 1, 1926.

Bruno Ehrlich, Schwerter mit silberbeschlagenen Scheiden von Benkenstein, Kr. Elbing. . . . Prussia, H. 29, 1930, S. 16—46. — Derselbe, Elbing, Benkensstein und Meislatein. Ein neuer Beitrag zur Trusoforschung. Mannus, Bd. 24, 1932, S. 399 ff. — Derselbe, Germanische und altpreußische Siedlungen am Frischen Haff (Bei H. Bauer und E. Lange, Das Frische Haff und die Frische Nehrung, 1933, S. 399 ff.) — Derselbe, Truso und seine Beziehungen zur Wikingerfrage. Korresspondenzbl. d. Gesamtvereins der deutschen Geschichtse u. Altertumsvereine. 81, Jahrg., 1933, S. 213 ff.

Forster, ein gebürtiger Dirschaner, war der erste Preuße, der sich mit der Trusofrage wissenschaftlich beschäftigte (1784). Er wies auf den sprachlichen Zusammenhang zwischen Truso und Drausen hin, verlegte aber doch Truso an das Gestade des Frischen Haffs. Weichselmünde lag nach ihm bei Pillau.⁸) Hinsichtslich der Lage Trusos am Frischen Haff schlossen sich I o h a u n es V o i g t und M i ch. Gottlieb Fuchs der Ansicht Forsters an. Der Elbinger Historiser Ferd in and N e u m a u u) trat 1854 in längerer Beweisssührung dassür ein, daß Pr. Mark, Kr. Elbing, das gesuchte Truso sei. Er brachte den in der Elbinger Handselte von 1246 für den Drausen sich sindenden Namen drusa mit litauisch trusas = "Arbeit, in Geschäften sich abmühen" sprachlich zusammen und deutete Truso als die preußische Bezeichnung für einen Markt, wobei er das Dorf Neuendorf, das in alten Urkunden Deutschendrusen heißt, als die spätere den t sche Marktgründung unweit des preuß schendrusen heißt, als die spätere den t sche Marktgründung unweit des preuß schen Marktes ausah. Ihm solgten wieder Kolberg, Mar Toeppen, Ewald Rhode und auch noch Lohmen er

Eine entscheidende Wendung in der Trusoforschung trat mit den gründlichen Intersuchungen des Braunsberger Professors Rolberg10) ein. Gie brachten endlich Klarheit über ben letten Abschnitt der Reise Wulfstans, nämlich über seine Fahrt von Wislemndha nach Truso. Bei der Deutung des Berichtes hatten sich bieber immer Schwierigkeiten ergeben, weil die von Wulfstan angegebenen Simmelerichtungen und Maße fich weder mit dem gegenwärtigen, noch mit dem für die Beit Wulfstans vorauszusegenden Landschaftsbilde in Ginklang bringen ließen. Rolberg aber faßte den gangen Bericht als eine rein dem praktischen Zwecke dienende und nur für Geefahrer bestimmte Geekursbeschreibung auf, bei der die himmels: richtungen und Magangaben immer vom jeweiligen Standpunkt des Schiffes aus gemacht wurden. Damit aber fielen fast alle Schwierigkeiten fort, vorausgesett freilich, daß man mit Kolberg in Wislemndha ein ehemaliges Tief der Frischen Rehrung fieht. Kolberg selbst glaubte dieses Tief in einer heute noch vorhandenen Genke bei Gehmergrube zu erkennen, und die an sich befremdend wirkende Bezeichnung eines Tiefs in der Mehrung als Weichselmundung machte er glaubhaft durch den Hinweis, daß das Saff noch zur Zeit des großen Uftronomen Roppernikus als die verbreiterte Weich fel galt. Es sei übrigens darauf hingewiesen, daß auch die Der ihre Mündungen durch das Stettiner Saff ergießt,

⁸⁾ Johann Reinhold Forster, Geschichte der Entdedungen und Schiffahrten im Norden. 1784.

⁹⁾ Ferdinand Neumann, Aber die Lage von Bulfstans Truso, Wislemund und Witland. Neue Preußische Provinzial-Blätter VI, 1854, S. 290 ff.

¹⁰⁾ Kolberg, Wulfstans Seekurs für die Fahrten von Schleswig nach Truso an der warmischen Rüste von Preußen im 9. Jahrhundert. Zeitschr. für die Geschichte und Altertumskunde Ermlands. Bd. 6, 1875, S. 1 ff.

und in Wulfstans Bericht wird ja auch ausdrücklich gesagt, daß die Weichsel "dem Ilfing seinen Namen nimmt und sich aus jenem Meere (d. h. dem Haff) nordwestlich in die See legt".

Freilich war auch mit Rolbergs überzeugender Deutung des Wasserweges von Wislemudha nach Truso für die Frage, an welcher Stelle nun Truso selbst geslegen habe, nichts gewonnen. Rolberg selbst hatte sich ja, wie schon erwähnt, der Unssicht Neumanns angeschlossen. Solange man sich in dieser Frage nur auf die Worterklärung stützte, kam man eben über tastende Versuche nicht hinaus. Hier mußte der Boden selbst Auskunft geben. Und die junge Vorgeschichtswissenschaft brachte ihn zum Reden.

Dieser neue Weg, die Lage Trusos durch Bodenfunde zu ermitteln, wurde zuerst von Siegfried Anger planmäßig beschritten.

Siegfried Unger, von 1876 bis 1883 Vorsitzender der Elbinger Alterstumsgesellschaft, ist einer der ersten Pioniere der wissenschaftlichen Vorgeschichtssorsschung gewesen. So hat er die "Spatensorschung" auch zuerst in den Dienst der Trusosorschung gestellt. Gegen Neumann, dessen Ansicht einige Jahrzehnte lang herrschend geblieden war, nahm er auf Grund der Feststellung altprensischer Friedböse bei Elbing und eigener Beobachtungen und auch Ausgrabungen in der Alts und Neustadt Elbing an, daß Truso dicht bei Elbing oder in Elbing selbst gelegen habe. Die letztere Annahme stützte er auf Scherbenfunde und die Beobachtung von Holzstessen und Kulturschichten tief im Untergrunde der Stadt.

Ungers Untersuchungen begegneten zu seiner Zeit in Elbing dem größten Interesse. Um stärksten zeigte sich dieses in der damals erst jungen Altertumsgesellsschaft. Ganz Dentschland war in jener Zeit von Bewunderung für die glänzenden Ausgrabungen Schliemanns erfüllt. Damals entstanden viele Geschichts- und Altertumsvereine, die sich für ihre engere Heimat die Erforschung der Vorzeit zur Aufgabe stellten. So wurden zu Angers Zeiten auch immer wieder über die Ausgrabungen Schliemanns Vorträge gehalten oder Berichte erstattet, und die einschlägigen Werke über dieselben wurden für die Bücherei der Altertumsgesellschaft angeschafft und mit Eiser gelesen. Für den Elbinger aber wurde sein Truso das heimatliche Troja, gespannt verfolgte man die Ausgrabungen Angers und nannte ihn in der Stadt scherzhaft "Schliemann den Zweiten".

Ungers Nachfolger, Professor Robert Dorr, Vorsitzender der Elbinger Alkertumsgesellschaft und Kustos des Städtischen Museums von 1884 bis 1916, bat sich gleichfalls für die Trusofrage stets lebhaft interessiert. Gestützt auf eine schon genauere Kenntnis der Bodenfunde, als sie zu Angers Zeit erst möglich war, kam Dorr hinsichtlich der Funde in Elbing zu einer Ablehnung der Annahme seines Vorgängers, daß Truso unter der heutigen Altstadt gelegen habe. Denn die

Wohl aber führte ihn die genauere Bestimmung der Grabfunde auf den Höhenständern um Elbing gleichfalls zu der auch von Anger zeitweise vertretenen Aberzengung, daß das alte Truso dort gelegen habe. Diese Aberzengung wurde noch gestüßt durch die nach 1900 erfolgte Entdeckung der großen preußischen Gräbersfelder auf dem Silberberge bei Lenzen und bei Benkenstichen Gräberswalde. War anch eine Siedlung oder eine Stadt Truso noch nicht entdeckt, so entshielten doch die Gräber der alten Preußen einen sicheren Hinweis, wo sie etwagelegen haben könne. Anch Dorr hat in der Altertumsgesellschaft oft über die Trusofrage gesprochen und, wie Anger, anch mehrfach darüber geschrieben.

Die Unsicht Dorrs blieb mehrere Jahrzehnte unbestritten. Eine Wendung trat erst mit dem Jahre 1925 ein. Damals kam Max Ebert, Königsberg, der mit mir in Meislate in (10 km ostsüdösstlich Elbing) die ersten germanischen und prensischen Holzhäuser ausgrub, zu der Unnahme, daß wir in Meislatein das lange gesuchte Truso entdeckt hätten. Unter Hinweis auf frühere Junde bei Meislatein und Hansdorf hatte übrigens schon Anger am 3. Januar 1878 in einem Vortrage in der Elbinger Altertumsgesellschaft auf die Möglichkeit hingewiesen, daß Truso in der Gegend von Kämmersdorf, also unweit von Meislatein, gelegen haben könne.

Worauf stütte nun Ebert seine Unnahmen? Zunächst war Meislatein die erste größere preußische Siedlung, die in der Nähe von Elding und am Dransense entsdeckt wurde. Die Bedeutung dieser Entdeckung erschien damals um so größer, als bisher, abgesehen von der jungsteinzeitlichen Siedlung bei Wieck-Louisenthal, in ganz West- und Ostpreußen die Unsdeckung einer größeren vorgeschichtlichen Dorssiedlung bisher überhaupt noch nicht geglückt war. Dann zogen sich unmittelbar nördlich vom Dorse mehrere kleine Hügel von auffallend runder Form um die Unslage herum, die Ebert sür die Schutthausen von Türmen eines Berings hielt, wie solche Beselsigungsanlagen z. B. auch bei den Wikingerstädten Haithabn und Birka vorlagen, bei diesen freilich in Form fortlaufender Wälle. Ferner hielt Ebert eine kleine Burganlage, die sich am Endkopf eines langgestreckten Hügelzrückens unmittelbar über der Siedlung besand, für preußisch und sah in ihr den Sitz des praesectus Trusonis. Schließlich schien anch die Lage der Siedlung an einer etwas versteckt gelegenen und daher gegen Angrisse geschützen Bucht des einst bis dorthin reichenden Dransen für seine Unnahme zu sprechen.

Diese Unnahme Eberts fand schon gleich von verschiedenen Seiten Widerspruch, so von La Baume und Carstenn. Unch ich hatte von vornherein manche Bedenken gehabt, diese aber zunächst zurücktreten lassen. Da meldete sich 1929 das preußische Gräberfeld von Benkensten fen mit neuen, ungeahnt reichen Funden,

unter denen besonders Schwerter mit silberbeschlagenen Scheiden und andere Silberbeschläge bemerkenswert waren, die auf einen gewissen Wohlstand der damaligen prenßischen Bevölkerung und auch auf germanische Einflüsse schließen ließen.

Diese neuen Funde aus altpreußischer Zeit bewogen mich, die Trusofrage erneut nachzuprüfen. Das Ergebnis war, daß ich unter erneuter und erweiterter Beweissischrung zur Annahme Dorrszurückkehrte, daß Truso auf den Höhenrändern von Elbing gelegen haben müsse. Ich habe diese Ergebnisse seit 1930 in mehreren Abhandlungen niedergelegt.¹¹)

Was sprach gegen Meislatein, was für Elbing? Schon Ebert hatte feststellen müssen, daß die Hügel, die sich im Norden um Meislatein herunzogen, natürliche Erhebungen waren, also nicht die Reste einstiger Türme bargen. Die Burg auf dem letzten Vorsprunge des Schlangenbergs hielt Ebert, wie gesagt, für preußisch. Aber weder in dem aufgeschütteten Wall noch auf der durch den Abschnittswall abgeriegelten Ruppe sind preußische Scherben, sondern nur germanische gefunden worden. Das spricht sür eine germanische Burganlage; immerhin kann diese aber später auch noch von den Preußen benutzt worden sein. Zum mindesten also ist es ungeklärt, ob die Siedlung bei Meislatein in der preußischen Zeit besessigt gewesen ist. Der Vergleich mit den Wikingerstädten Haithabn und Birka ist also hinfällig.

Gegen eine Gleichsetzung von Meislatein mit Truso spricht dann ferner das Fundmaterial. Denn es fehlt in der preußischen Giedlung fast ganz an Scherben und überhaupt an andern Jundgegenständen, die in die Wikingerezit zu setzen wären. Es deutet alles im Gegenteil nur auf die jüngste heidnische Zeit hin, da die Scherben zumeist von Gefäßen herrühren, die schon auf der Drehscheibe gearbeitet sind.

Fehlt es somit schon an Funden aus der Wikingerzeit, so war auch die Bucht, an der die prenßische Siedlung von Meislatein einst lag, wie man noch heute von den Meßtischblättern ablesen kann, viel zu flach, als daß hier seetüchtige Wikingerschiffe hätten laden können.

Ganz anders lagen aber die Verhältnisse für Elbing. Hier fehlte es damals zwar auch noch an beweisenden größeren preußischen Siedlungen. Uber daß solche bestanden haben müssen, ergab sich schon aus dem Vorhandensein der bereits in beachtenswerter Zahl bekannten preußischen Einzelgräber und mehrerer größerer altpreußischer Friedhöse im näheren und weiteren Umkreise von Elbing. Die von mir angestellte neue Beurteilung der alten Bodensunde und die gerade damals zutage geförderten neuen Funde brachten nun eine auch Dorr selbst gegenüber weit sicherer gegründete Bestätigung seiner Unnahme von der Lage Trusos. Auch Dorr hatte schon die preußischen Gräber bei Elbing für Truso in Unspruch genommen.

¹¹⁾ S. Ann. 7.

Aber gerade die älteren Graber mit den reichen Beigaben an Waffen und Schmuck und in vielen Fällen auch mit Pferdebestattungen hatte er zu früh angesett, nämlich nur bis etwa 800 n. Zw. Dadurch aber war ihre Einordnung in die eigentliche Wikingerzeit unmöglich gemacht. Ich konnte nun durch Vergleichung mit inzwischen in Oftpreußen, besonders in der alten Landschaft Matangen bekannt gewordenen prengischen Graberfunden den Nachweis führen, daß Funde dieser Urt bis ins 10. Jahrhundert, d. h. also gerade bis in die Zeit Wulfstans hinein angesetzt werden können, was zugleich der schon von H. Kem ke angenommenen längeren Dauer dieser von Bezzen berger mit E bezeichneten Periode entsprach. Dann konnte ich feststellen, daß sich unter den aus früheren Grabungen ins Städtische Museum zu Elbing gelangten Grabbeigaben auch eine Angahl von Wikingerschmucksachen befanden. Ferner wurde aus dem Elbing eine Wikingerlanze ausgebaggert und wurden im Nordwalle der Tolkemita zwei Wikingerstreitärte und ein leider nur zum Teil erhaltenes bronzenes Wikingerarmband gefunden. Diese für die 21n= wesenheit von Wikingern in der Elbinger Gegend unbedingt beweiskräftigen Jundstücke sind inzwischen schon, so weit es nicht schon in meinen Abhandlungen geschehen ift, von Rurt Langenheim¹²) besprochen und abgebildet worden.

Nicht zum wenigsten spricht nun aber gerade auch die geographische Lage der Stadt Elbing dafür, daß Truso bier am gunstigsten gelegen war. Während die Megtischblätter in der Mahe von Meislatein und in der Richtung nach dem heutigen Drausen in einer Entfernung von 11/2 bis 2 km vom Dorfe Tiefen von unr — 0,1 bis — 0,3 m und erst in etwa 3 bis 4 km Entfernung auf Weeskendorfer Gebiet solche von - 0,6 bis - 0,7 m verzeichnen, was auf eine nur ganz seichte und für Wikingerschiffe jedenfalls zu flache einstige Bucht schließen läßt, befand sich einst, wie gleichfalls aus den Megtischblättern zu ersehen ist, unmittelbar südlich von der heutigen Altstadt Elbing an der Eisenbahnbrücke über den Elbing und weiter südlich eine Bucht von 1,50 bis 1,90 m Tiefe. Eine solche Bucht war auch für seetüchtige Schiffe fahrbar und bot günstige Unter- und Ladungsmöglichkeiten. Diese Ufergegend am einstigen Drausensee war für die Unlage eines größeren Handelsplages um jo gunftiger, als gerade hier nach feiner Bereinigung mit der wasserreichen alten Nogat der schiffbare Elbingfluß aus dem Drausensee strömte, der die Verbindung mit dem Saff und der Gee vermittelte, und als hier gerade die gegen Hochwassergefahr von der Weichsel oder durch Rückstan vom haff Schutz bietenden Höhenrander der Elbinger oder Trunger Bobe am dichtesten an den Drausen und an den Fluß herantreten. Go haben auch die Bermanen, seitdem sie fich im Weichselmundungsgebiet angesiedelt haben, und nach

¹²⁾ Kurt Langenheim, Spuren der Wikinger um Truso. Elbinger Jahrb. Heft 11, 1933, S. 262 ff. Vgl. auch B. Ehrlich, Mannus, Bd. 24, 1932 a. a. O.

ihnen die Preußen gerade die Höhenränder um Elbing bei der Anlage ihrer Sied-Inngen stets bevorzugt. Dagegen waren bei Meislatein, abgesehen von dem für die wissenschaftliche Forschung leider rettungslos verloren gegangenen, durch den Landrat Abramowski i 1822 mit hundert Arbeitern ausgegrabenen großen germanischen Gräberfeld und der 1925 entdeckten großen Siedlung nur wenige Funde von Bedeutung zu verzeichnen.

Mit diesen Ausführungen ungefähr begründete ich 1930 und vor allem 1932 meine Abkehr von Ebert und meine Rückkehr zu Anger und Dorr.

Seitdem haben viele nen e Entdeckungen meine damaligen Ausführungen voll und ganz bestätigt. Im Jahre 1933 setzte im Rahmen des Arbeitsbeschaffungsprogramms und anderer Aufgaben des ersten Vierjahresplanes überall in den Randzebieten der Stadt Elbing eine rege Bantätigkeit ein. Besonders die Neubanten von Randsiedlungen und Kasernen machten große Erdbewegungen ersorderlich, durch die an vielen Stellen vorgeschichtliche Wohnstätten und Gräber angeschnitten wurden. Die dadurch veranlaßten zahlreichen Ausgrabungen führten zur Ausschung von vielen neuen Siedlungs- und Gräberstellen, die den ernenten Nachweis brachten, daß die ganzen Höhenränder bei Elbing sogar schon von der jüngeren Steinzeit an dis in die Ordenszeit hinein immer, und zu manchen Zeiten recht dicht bessedelt gewesen sind, daß also die Gegend, in der hente die Stadt Elbing liegt, schon seit Jahrtansenden den Menschen als zur Anlage von Siedlungen besonders geeignet erschienen sein muß. Die wichtigsten Ergebnisse dieser neuen Ausgrabungen sind folgende:

Bei Lärch walde, 3,5 km nördl. Elbing, wurde eine große jungsteinzeisliche (also der v. Succase gleichzeitige) schunrkeramische Siedlung und über dieser eine weit ausgedehnte frühgermanische aufgedeckt. Auch an anderen Stellen wurden noch frühgermanische Siedlungen ermittelt. Auch preußische Siedlungen und Gräber traten wieder an mehreren Stellen zutage. So wurde bei Lärchwalder Rodeland ein preußisches Gräberseld der jüngsten heidnischen Zeit ausgegraben. Reste preußischer Siedlungen fanden sich dann vor allem in der Königsberger Straße, wo jeht die Artilleriekaserne steht, dann weiter nach Benkenstein zu, in der Siedlung Bogelsang. Damit hat meine schon 1932 ausgesprochene Vermutung, daß die zum Gräberselde von Benkenstein-Freiwalde gehörige Siedlung weiter südlich von diesem am Höhenrande gelegen habe, ihre Bestätigung gefunden. Von noch größerer Bedeutung waren aber die Entdeckungen, die der Bau der neuen Scharnborststraße im Frühjahr 1936 ermöglichte. Schon im Dezember 1935 waren in der Königsberger Straße unweit der damals im Bau begriffenen Kasernen beim Verslegen der Geleise der Straßenbahn zwei silberne Armeringe mit Schlangenkopfe

¹³⁾ Mannus 24, 1932, S. 417.

enden gefunden worden, die aus einem gepibischen Grabe herrühren mußten. Bei den Alusgrabungen in der Scharnhorststraße wurden nun 1936 dicht an ihrer Einmundung in die Königsbeger Strafe, also unweit der erwähnten Fundstelle, noch mehrere gepidische Skelettgraber aus dem 3. Jahrhundert n. 3w. mit Beigaben von ähnlichen, aber bronzenen Armringen gefunden. An diese germanischen Graber schlossen sich dann in der Richtung nach Kl. Röbern und dem Mühlendamm in grö-Berer Zahl Giedlungereste und Graber der alten Preußen an. Unter den Grabern fanden sich bisher etwa 10 Reitergräber. Unter der Brandbestattung des Reiters oder auch seitwärts unter derselben lag unverbrannt sein Streitroß. Die Pferde trugen zum Teil außer der Trense noch das ganze Zaumzeng mit reichen Bronzebeschlägen. Es waren Graber derselben Urt, wie wir sie auch in Benkenstein gefunden hatten. Go hatten wir hier im Weichbilde der gegenwärtigen Stadt wieder ein neues Graberfeld und eine Giedlung aus trusonischer Zeit mit Pfostenhäusern. Die Unsgrabungen find hier noch nicht abgeschlossen, so daß über die Ausdehnung diefer Giedlung, in der auch mehrere Dfen mit dicken, rotgebrannten Lehmwänden lagen, noch nichts Genaueres gesagt werden kann. Alber da auch nördlich der Königsberger Chaussee nach Gr. Wesseln bin, wo demnächst auch eine nene Randsiedlung entstehen foll, schon weitere preußische Giedlungestellen beobachtet worden find, so ift es erwiesen, daß das ganze Gelande von der Rönigsberger- und Scharnhorststraße über Gr. Wesseln bis nach Benkenstein-Freiwalde von den alten Prenken und teilweise vor ihnen ichon von den Gepiden besiedelt gewesen ift.

Die Preußen müssen, als sie etwa um 500 n. Zw. in das Elbinger Gebiet einwanderten, hier noch mit den Resten der zum großen Teil schon nach süblichen Ländern abgewanderten Germanen zusammengetroffen sein. Zu diesem Schlusse kamen wir schon auf Grund der Beobachtungen, die wir in den Jahren 1935 und 1936 bei den Ausgrabungen an der Reichsautobahn bei Böhmischgut und bei Stagnitten im Kreise Elbing gemacht hatten.¹⁴) Denn die preußischen Herde in Stagnitten zeigten dieselbe Banart wie die spätgermanischen in Böhmischgut und Stagnitten. Auch die Grabbeigaben in den frühpreußischen Gräbern, so auch die in der Scharnhorststraße, verraten noch durchaus germanische Stilbeeinslussung. Es mag an dieser Stelle daranf hingewiesen werden, daß sich Gräber der Esten-Preußen mit solchen germanisch beeinslußten Grabbeigaben, abgesehen von Massuren, wo aber auch Einslüsse der Masurgermanen vorliegen, nur im weste und ostpreußischen Küstengebiet sinden und auch hier nur östlich der Weichsel, die ja auch nach Wulfstans Bericht die Grenze zwischen Esten und Wenden, d. h. zwischen

¹⁴⁾ B. Ehrlich, Vorgeschichtliche Funde und Ausgrabungen beim Bau der Reichsautobahn im Landkreis Elbing. Die Straße, vereinigt mit der Zeitschrift "Die Autobahn", 2. Jahrg., 1935, S. 500 ff.

den baltischen Preußen und den Westslaven, bildete. Südlich von den Kreisen Elbing und Pr. Holland sinden sich preußische Gräber mit diesen Grabbeigaben und der eigentümlichen samländisch-natangischen Keramik nicht mehr. Der germanische Einfluß zeigt sich also nur in den an das Haff und die Ostsee angrenzenden Gebieten. Tur hier scheinen also noch Reste der Germanen zurückgeblieben zu sein, die sich mit den eingewanderten Esten-Preußen vermischten. Tur hier machte sich aber dann wohl auch schon allmählich ein Einfluß der Wikinger stärker bemerkbar.

Das Vorhandensein einer Mischbevölkerung im Weichseldelta wird für das 6. Jahrhundert n. Zw. auch durch den gotischen Schriftsteller Jordanes von an es bezengt. Un zwei Stellen seiner Schrift De origine actibusque Getarum (Abschnitt 36 und 96) spricht er davon, daß auf der von drei Mündungsarmen der Viskla (Weichsel) umströmten Insel Gepidoios (= Gepidenan), wo einst die Gepiden wohnten, zu seiner Zeit die Wid im ar ier saßen, die sich "aus verschiedenen Stämmen zusammengeschart haben", und daß hinter diesen, d. h. östlich von ihnen, gleichsalls am Dzean die Asten (Preußen), ein sehr friedliebendes Volk, wohnten. Bei dieser Mischbevölkerung, die Jordanes von den eigentlichen Asten-Preußen ausdrücklich unterscheidet, handelt es sich also offenbar um die Reste der Gepiden, die sich schon mit den ersten estischer Einwanderern vermischt hatten.

Daß aber spätestens von etwa 800 n. Zw. an auch Wikinger in diesem Gebiet geweilt haben, wird durch die schon vorher erwähnten Wikingerfunde bei Elbing bezeugt. Freilich genügten diese Funde noch nicht zu einem Nachweis, daß Wikinger auch in dem Lande se ß ha f t gewesen sind. Jedenfalls ging Langen he im zu weit, wenn er sogar von einer Wikingerherrschaft sprechen wollte, und mit Recht hat Prof. Kost ze ws k i in Posen diese Schlußfolgerung abgelehnt, wie auch ich vorher schon gegen Langenheim selbst eine Unsiedlung von Wikingern im Elbinger Gebiet als noch nicht erwiesen bezeichnet hatte. Konnten doch die wenigen Schmucksachen auch durch Handel oder Krieg ins Land gekommen sein.

In dieser Hinsicht ist nun, gerade als ich an die Absassung dieser Abhandlung herangehen wollte, durch die am Silvestertage 1936 erfolgte glückliche Ente de Kung eine Klärung erfolgt. In Anbetracht der großen Bedeutung dieser Entdeckung und der gleich Ansang Ianuar 1937 sich anschließenden Ausgrabungen wurde damit der Stadt Elbing von der Vorgeschichtswissenschaft auch eine würdige Erstlingsgabe zu ihrem 700jährigen Inbiläum dargebracht. Wenngleich die Untersuchungen noch nicht völlig abgeschlossen sind, so lassen sich doch anch heute schon siehere Schlüsse über die Bedeutung desselben für die Trusofrage ziehen.

¹⁵⁾ B. Ehrlich, Korrespondenzbl. des Gesamtvereins, . . (S. Anm. 9). Vgl. I. Kostrzewski, Polska Ibrojna, Nr. 185 v. 9. 7. 1934.

Der Wikingerfriedhof liegt etwa 3 Kilometer südlich von der preußischen Giedlung und dem preußischen Graberfelde in der Scharnhorststraße auf dem Neustädterfeld unweit westlich vom Staatsbahnhof Elbing. Bur Beit erbaut bier die Firma Schichau eine Randsiedlung. Das Meustädterfeld grenzt nördlich und nordöstlich unmittelbar an die Drausenkampe und erhebt sich hier bei Trettinkenhof etwas mehr als 5 Meter über den Wasserspiegel. Es bildete einstmals das Ufer des Drausensees unweit östlich der vorher erwähnten ehemaligen tiefen Bucht. Etwa 500 Meter nördlich vom Wikingerfriedhof sendet die Hommel ihren Mündungsarm in den Elbing. Die Entdeckung erfolgte, als zur Einebnung des Geländes für neue Giedlungshäufer eine flache Auppe abgetragen wurde. Unter diefer Auppe lagen die Gräber, aber vor der Anlage des Wikingerfriedhofes hatte sich hier schon eine mahrscheinlich frühgermanische Giedlung befunden. Also auch die Frühgermanen hatten sich schon diese überaus gunftig gelegene Stelle zu einer Giedlung ausgewählt. Unter den bisher aufgedeckten Brandgrabern find mehrere Frauengraber durch besonders reiche Beigaben an Schmucksachen ausgezeichnet. Goge: nannte Schildkrotfibeln (Schalenfibeln), Dosenfibeln, große Rettengehänge, Schnallen, Beschläge, Unhänger, eine große Bahl von Urmringen, alles aus Bronze und zum größten Teil im Gtil der nordisch-germanischen Tierornamentik reich verziert, ferner Perlen aus farbigem Glas und andere Beigaben lassen auf einen großen Wohlstand der Wikinger schließen, die hier ihre Toten begraben haben. Die Zahl der Männergräber ist gegenüber der der Frauengräber bisher gering.

Die Elbinger Wikingergräber unterscheiden sich in ihrer Unlage und auch hinsichtlich der Beigaben wesentlich von den Wikingergräbern in der Kaup bei Wiskiauten im Samland. In Wiskianten vorwiegend Skelettbestattungen unter Hügeln, in Elbing nur Brand bestättungen ohne Hügel. In Wiskiauten Verwandtschaft der Schmuckbeigaben mit solchen in Gräbern der Festlandschweden, in Elbing
im wesentlichen Übereinstimmungen mit Funden in Grobin bei Liban und auf
Gotland. Die Elbinger Funde, die in ihrer Urt zum großen Teil in Ostund
Westpreußen bisher einzig dastehen, lassen also den Schluß zu, daß hier Wikinger
ans Gotland gesiedelt haben. Soviel nur an dieser Stelle. Einen Bericht über
diese Unsgrabung wird in der sich anschließenden Ubhandlung Museumsassistent
W. Neugebaltungen glückten und
dem ich für ständige Unterstützung und auch Vertretung in der Leitung zu besonderem
Danke verpflichtet bin.

Die weiteren Untersuchungen werden sich auch auf das an den Wikingerfriedhof südlich und westlich angrenzende Gelände erstrecken mussen, um nach einer etwaigen Giedlung oder auch einer Hafenanlage zu suchen.

Was kann nun kurg zusammengefaßt über ben gegenwärtigen Gtand der Trusofrage gesagt werden? Daß Truso bei Elbing zu suchen sei, war wohl in letter Zeit schon allgemein anerkannt. Die vorliegende Abhandlung wird hoffentlich mit ihren neuen Beweisen diese Unnahme auf noch festeren Boden gestellt haben. Es ift heute eigentlich unfaßbar, daß man Truso früher zeitweise in die Gegend von Danzig verlegen wollte. Denn der Bericht Wulfstans ift doch gerade in dieser Beziehung nicht mißzuverstehen. Wulfstan bezeichnet ausdrücklich die Weichsel als Grenze zwischen Witland und Wendenland, d. h. zwischen Preußen und Glawen. Ein Truso bei Danzig würde aber ein Truso im Wendenlande gewesen sein. Die Grenze zwischen Preußen und Glawen lag nach den vorgeschichtlichen Befunden bei Elbing. Auf dem linken Ufer der Weichsel finden fich nur vereinzelt Spuren von preußischen Giedlungen, und diese sind wie bei Danzig junger.16) wesentlichen war das Land westlich der Weichsel damals, d. h. gegen Ende des 9. Jahrhunderts schon westslawisches Giedlungsland. Auch wenn aber diese genauere Renntnis noch nicht vorausgesetzt werden konnte, so mußte es doch Flar sein, daß Wulfstan Truso im Lande der Esten kennen gelernt hat. Er berichtet ja gerade und ausschließlich von der en Gitten und Gebräuchen und was er in ihrem Lande beobachtet hat, von den Wenden aber berichtet er nichts.17) Was er aber von den Esten-Preußen erzählt, beruht offenbar auf persönlichem Augenschein. Es entspricht auch im ganzen dem, was wir durch vorgeschichtliche Untersuchungen haben feststellen können, oder deckt sich mit gleichzeitigen oder auch noch späteren geschichtlichen Rachrichten über andere baltische Stämme. Go besteht auch aus dieser Erwägung heraus kein Zweifel, daß Truso, dessen Name ja auch als preußisch gedeutet wird, eine preußische Giedlung auf dem rechten Ufer der Weichsel war.

Daß aber am Drausen, dessen Ausdehnung einst viel größer als hente war, sich nirgends so viele preußische Gräber und Siedlungsreste gefunden haben, wie in den Randgebieten der Stadt Elbing und in der nächsten Umgebung von Elbing, ist ebenfalls eine unbestreitbare Tatsache. Wenn aber ein Gelände bei Elbing für Truso bessonders in Anspruch genommen werden darf, so ist es sicherlich der nordöstliche Höhenrand von der Königsberger: und Scharnhorststraße bis nach Benkenstein-Freiwalde hin mit seiner ausgedehnten preußischen Siedlung und zwei preußischen Gräberseldern. Für die Lage des preußischen Truso spricht nun auch noch besonders der Nachweis einer in der Nähe besindlichen, zunächst durch den Wikingersriedhof besengten Wikingersriedlung.

¹⁶⁾ Erich Renfer, Die Stadt Danzig, Danzig, 1925. S. 29.

¹⁷⁾ Es sei übrigens an dieser Stelle darauf hingewiesen, daß die gegemvärtigen, nicht baltischen Esten mit den Esten Wulfstans nichts zu tun haben.

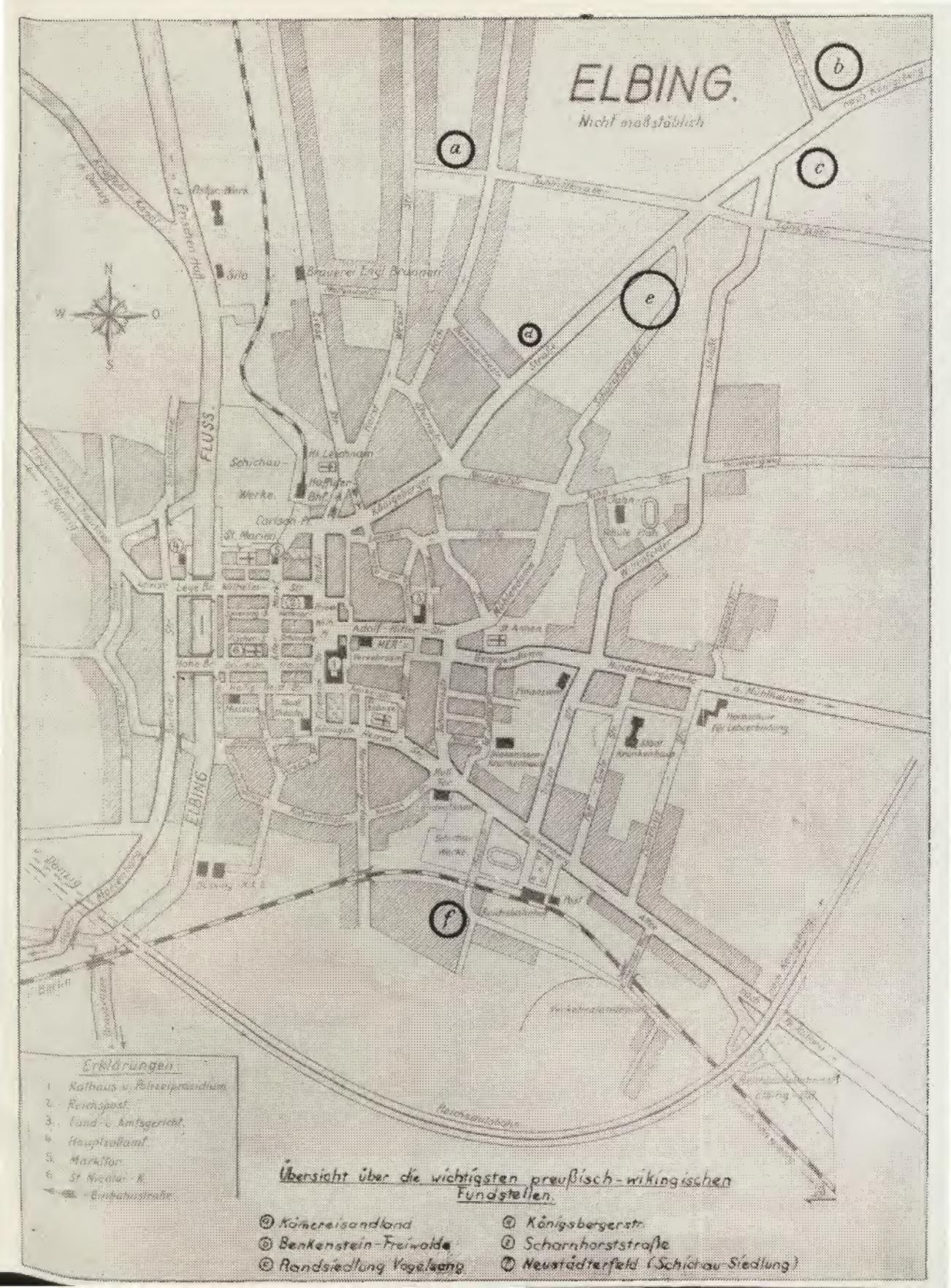
Es bleibt noch die Frage offen, ob Truso eine Stadt, ob es ein Dorf oder ob es gar, wie g. B. Traugott Muller annahm, eine ganze Landschaft am Drausen gewesen ift. Wulfstan spricht von vielen "Städten" bei dem Eften, in deren jeder ein König wohnte. Daher hat man sich auch daran gewöhnt, die vielen vorgeschichtlichen Burgen der alten Prengen, die sogenannten Schlogberge ober Schwedenschanzen, deren sich mehrere auch bei Elbing befanden, als die "Städte" Wulfstans anzusehen. Go fagt auch Erich Renfer's) bei der Besprechung einer Stelle in der Lebensbeschreibung des Heiligen Abalbert durch den römischen Abt Canaparins, in der eine urbs Gyddanize (Danzig) erwähnt wird, daß ber Ausbruck urbs (Stadt) in jener Zeit die gewöhnliche Bezeichnung nicht für eine Stadt im Ginne des fpateren Mittelalters, fondern für eine Burgfiedlung war. Immerhin bleibt zu bedenken, daß Saithabu und Birka schon wirkliche befestigte Städte der Wikingerzeit waren und daß auch schon in Wollin eine große flawisch-willingische Stadt ausgegraben ift. Go muffen wir auch für Truso wenigstens mit der Möglichkeit rechnen, daß noch einmal eine "Stadt Trufo" entdeckt wird. Die Tatfache, daß fich an vielen Stellen im Untergrund der Stadt Elbing noch unter dem mittelalterlichen Pflafter, das durchschnittlich 14 bis 11/2 Meter unter dem heutigen liegt, Rulturschichten, Pfosten und Holzrofte in Tiefen bis zu 5 bis 6 Metern haben nachweisen laffen, darf jedenfalls im Rahmen der Trufofrage nicht unberncksichtigt bleiben, zumal wenn man bedenkt, daß auch Teile der flawisch-wifingischen "Großstadt" Wollin 5 bis 6 Meter unter dem hentigen Pflaster des Marktplates ausgegraben worden sind.

Wenn aber Truso eine größere Stadt oder eine ganze Landschaft gewesen ist, darf man es dennoch wohl als sehr wahrscheinlich bezeichnen, daß die ausgedehnte prenßische Siedlung von der Scharnhorst- und Königsberger Straße bis nach Benkensstein-Freiwalde und der Wikingerfriedhof auf dem Neustädterfeld bei Elbings- Trettinkenhof dann mindeskens zu einem "Groß-Truso" gehört haben.

Abschließend kann also heute nach den unbedingt beweiskräftigen Ergebnissen der letzten Ausgrahungen gesagt werdgen, daß die Trusofrage mit großer Wahrscheinlichkeit gelöst ist, und für Truso bedarf es jedenfalls nicht noch eines "hundertsprozentigen Namensbeweises", wie ihn nach Dt to Runkelling überkritische Forscher etwa für WollinsVineta fordern möchten. Während diese Arbeit ges druckt wurde, sind inzwischen die Ausgrahungen auf dem Neustädterfeld noch forts

¹⁸⁾ Erich Renfer, Die Entstehung von Danzig, Danzig, 1924, G. 8,

²⁰⁾ Otto Runkel, Ausgrabungen in Wollin 1935, (Das Bollwerk, N.S.-Monatse zeitschrift Pommerns, Jahrgang 1936, Heft 5, S. 169 bis 166.









a: Fundstelle des wikingischen Gräberfeldes.

Un der Höhenlage der Häufer und der noch stehenden Erde ist die kleine Ruppe, auf der das Graberfeld liegt, zu erkennen.



b: Stelle 45 mit den Stellen 42 und 44.

Die der älteren Eisenzeit angehörende große dunkelgransbraun gefärbte Grube wird von einem wikingischen Brandgrab (Stelle 42: schwarze Flecke rechts oben) und einem winkingischen Knochenhäuschen (Stelle 44: Stöcken links) überschnitten.





Œ;

Stelle 40 a.

Deilanfnahme des Pferdegrabes. Bu erkennen ist der auf der Seite liegende Pferdeschädel. Unmittelbar links davon ein Stein, in dessen Rähe sich Wasten und Geräte des Reiters (Schwert, Sporen, Schnasse und Zaumsteugbeschlag) befinden.



D:

Stelle 41.

Wiklingisches Franengrab aus dem 8. Jahrhundert. In der mit schwarzer, holzkohlehaltiger Erde gefällten Grube liegen die Schmucksachen und Geräte der Toten.





Grelle 41





Ctelle 4x





Stelle 41



gesetzt worden, und neue reiche Grabfunde haben den Nachweis erbracht, daß Gotländer sogar schon um 750 n. Zw. im Elbinger Gebiet bestattet worden sind.20)

Der Name Truso lebt weiter in der Erinnerung und in den Funden ans der Trusozeit, die der Erdboden hergegeben hat und die im Städtischen Museum zu Elbing pietätvoll ausbewahrt werden. Die Anfgabe Trusos als eines in den Welthandelsverkehr der Wikinger eingegliederten Handelsplatzes hat dann später in den weltgeschichtlich bedeutenden Zeiten der Deutschen Hanse die alte Ordens- und Handelstadt Elbing übernommen, die an die Stelle des alten Truso getreten ist. Dem Andenken an Truso hat die heutige Stadt Elbing dadurch Ausdruck verliehen, daß sie vor einigen Jahren eine neuentskandene Straße, die — so spielt die Vorsehung! — geradeswegs auf den neuentdeckten Wikingerfriedhof zusührt, als Trusoskraße, und eine ihrer schönsten neuen Volksschulen, die in derselben Straße liegt, als Trusoskule benannt hat.

²⁰⁾ Byl. darüber 2B. Neugebauer in diesem Hefte. — Aber die ersten Ergebnisse der Ausgrabungen auf Neustädterfeld sind inzwischen folgende Berichte erschienen: B. Ehrlich, Truso. Eine preußischewikingische Siedlung bei Elbing Germanen-Erbe, 2. Jahrg., Heft 3, März 1937. — 2B. Neugebauer. Ein wikingisches Gräberfeld in Elbing, Nachrichtenblatt für die deutsche Vorzeit, 1937.





Die Bedeutung des wikingischen Gräberfeldes in Elbing für die Wikingerbewegung im Ostseegebiet*)

Von Werner Neugebauer

In dem vorhergehenden Aufsatz hat Bruno Ehrlich als Beweis für die Lage der prensisch-wikingischen Siedlung Truso auf dem Gelände der hentigen Stadt Elbing anser einigen anderen Bodenfunden auch das am Silvestertage 1936 entdeckte wit in gische Gräbert ber feld auf dem Neustädigung dieser Funde bing genannt. Die folgenden Zeilen sind einer kurzen Würdigung dieser Funde und ihrer Bedeutung für die frühgeschichtlichen Vorgänge im Ostseeranm gewidmet-

Die Fundstelle liegt etwa 400 m südwestlich vom Reichsbahnhof. Die von der Tannenberg-Allee abzweigende Fliegerstraße führt dicht hinter dem Schienenübersgang auf die neue Schichau Siedlung Trettinkenhof zu, wo von ihr die EmilsSchäpe-Straße und die Richthosen-Straße ausgehen. Un dieser Stelle erhebt sich das Gelände bis zu 5 m über NN und hat in früherer Zeit eine hochwasserfreie Ruppe in reichlich i km Entsernung vom alten Userrande des Dransens gebildet. Durch die Bebaunng dieser Ruppe mit Wohnhäusern (Taf. I, a) waren Erdarbeiten ersorderlich, bei denen die ersten Funde von ausmerksamen Schachtarbeitern entdeckt wurden. Die vom Städtischen Museum Elbing veranstalteten Unsgrabungen haben bisher zur Ansbeckung von rund 25 Gräbern der Wikingerzeit geführt. Diese liegen in oder zwischen Siedlungsgruben, die der frühgermanischen Kulturgruppe der älteren Eisenzeit (etwa 750—500 v. Chr. Geb.) ausgehören; für diese Zeitstellung sprechen die in den Gruben vorhandenen Scherben,

^{*)} Für briefliche Auskunft bin ich Herrn Prof. Dr. Birger Nerman-Stockholm, für mündzliche Auskunft Fräulein Mag. phil. E. Rivikoski-Helfingfors zu Dank verpflichtet. Herrn Prof. Dr. Traugott Müller-Elbing danke ich für die Beratung in naturwissenschaftlichen Fragen. Die Zeichungen der Tafeln hat Frau Dr. Helene Neugebauer-Elbing, die Vorlage der Textabbildung hat Frau Kristel Iaschinski-Nürnberg angesertigt. Die Photographien sind von Prof. Dr. Ehrlich-Elbing (Tasel I) und vom Verfasser (Tasel II) hergestellt.

¹⁾ Auf dem Megtischblatt 644 (Elbing), Ausgabe von 1911, wird diese Kuppe von dem Buchstaben G des Wortes Elbing eingenommen.

die denen der frühgermanischen Siedlung in Lärchwalde Kr. Elbing und anderer frühgermanischer Fundplätze des Weichselmündungsgebietes gleichen.²) Die Überschneidung der älteren Siedlungsgruben durch die jüngeren Gräber war in mehreren Fällen sehr gut erkennbar (Taf. I, b).

Die wikingischen Graber find "Brandgruben", d. h. es find kleine Gruben von durchschnittlich 50×70 cm Durchmesser und 30 cm Tiefe, in deuen meist in regelloser Unordnung die Reste des verbrannten Menschen (Leichenbrand), Gehmuckfachen, Gerate, Waffen sowie oft febr viel Refte des verbrannten Scheiterhaufenholzes, durch die eine tiefschwarze Farbung der Grubenfüllung bewirkt wird, liegen. Waffen (Schwerter, Lanzenspipen) zeigen Männergräber an, Brandgruben mit Schmucksachen (Spangen, Retten, Perlen) find als Frauengraber zu deuten. Einige Brandgruben enthielten nur verbrannte Knochen, - eine Erscheinung, die auch auf anderen Wikingerfriedhöfen beobachtet worden ift. Unterhalb einer Brandgrube, in der außer dem Leichenbrand nur ein kleines bronzenes Beschlagftuck lag, fand fich ein unverbranntes Pferdefkelett mit einer Trenfe im Maule.") Ein anderes Pferdegrab (Taf. II, a) enthielt ein eisernes einschneidiges Schwert von 61 cm Lange, zwei bronzene Sporen, Teile des bronzenen Zaumzeugbeschlages mit Lederresten, eine aus zwei Bronzeringen und einer eisernen Querstange bestehende Trense, eine eiserne Schnalle, eine bronzene Haarzange, einen Wetsstein und ein Fleines Tongefäß mit kanm noch erkennbaren Fingernageleindrücken am Rande. Spuren einer menschlichen Bestattung waren in diesem Grabe nicht vorhanden.

Die Beurteilung der Funde dieses Gräberseldes slückt sich vorläusig im wesentlichen auf den Inhalt der Frauengräber bedürsen noch einer gründlichen zeitraubenden Reinigung und können daher erst in späterer Zeit besprochen werden. Die ersten Gräber (Grabung Ianuar 1937) sind bereits veröffentlicht worden. Die aus ihnen zu Tage gekommenen Schnucksachen (Schalen-, Flechtband-, Dosenspangen u. a.) werden daher hier nicht von neuem aufgeführt. Als Beispiel für ein wikingisches Frauengrab sei hier die Fund stelle 41 beschrieben, die das am reichsten ausgestattete Grab darstellt. Fast in der Mitte der Brandgrube, die einen Durchmesser von 60×100 cm und eine Tiese von 35 cm hatte, sag dicht gehäuft der Leichenbrand. Um ihn herum waren die Schnucksachen angeordnet (Tas. II, b). Glasperlen und einige Retten-

²⁾ Ugl. Neugebauer, Werner, Vorgeschichtliche Siedlungen in Lärchwalde, Kreis Elbing, Elbinger Jahrbuch Heft 12/13, 1936, S. 99 ff. und das dort angeführte Schrifttum.

³⁾ Nachrichtenblatt für Deutsche Vorzeit 1937, Seft 3, Tafel 10.

⁴⁾ Ehrlich, Bruno, Truso, eine preußisch-wikingische Siedlung bei Elbing, Germanen-Erbe 1937, 3. Heft, S. 80 ff. — Neugebauer, Werner, Ein wikingisches Gräberfeld in Elbing, Reg.-Bez. Westpreußen, Nachrichtenblatt für Deutsche Vorzeit 1937, Heft 3 S. 54 ff.

teile lagen zwischen dem Leichenbrand. Die Gehmucksachen find größtenteils etwas verzogen und verschmolzen, da sie der Toten auf den Scheiterhaufen mitgegeben worden waren. Zum Rettenschmuck gehört eine sehr große Anzahl kleinerer und größerer Kettenteile aus einfachen oder doppelten Ringen sowie eine Reihe von Rettenträgern, die auf den Schultern befestigt wurden. Golche Rettenträger sind zwei Kettenplatten mit einer Reihe von Löchern am unteren Rande (Taf. III, a). Die Rettenplatten haben oben einen Ring, mit dem fie an Spangen befestigt waren, von denen aus diesem Grabe zwei Arten in je zwei Stücken vorliegen: viereckige Spangen mit durchbrochenem Muster (Taf. III, c) und zwei sogenannte tierkopfähnliche Spangen (Taf. III, b). Rettenträger war auch eine Schnalle mit eisernem Dorn, hohem Auffat und durchbrochener Vorderplatte (Taf. III, b). Die Glasperlen haben ehemals eine Kette von ungefähr 80-100 Perlen gebildet. Davon ift etwa die Halfte infolge des Scheiterhanfenfeuers unansehnlich geworden voer zusammengeschmolzen. Die unversehrten Perlen geben aber auch jest noch einen Eindruck von der Farbenprächtigkeit und dem Formenreichtum dieser Rette (Taf. V, e). Bum Rettenschmuck gehört ein runder Scheibenanhänger, der - ein Prachtstück nordgermanischen Handwerks — in eingestanzten und durchbrochenen Mustern eines der für die nordgermanische Tierornamentik kennzeichnenden Motive aufweist (Taf. IV, a). Ein sehr schönes Schmuckstück ift auch die Dosenspange (Taf. IV, b), die auf der Oberseite und an den Geitenflächen Tiermotive in Rerbschnittart zeigt; die Madel auf der Unterseite, mit der die Gpange am Gewand befestigt wurde, ist nicht mehr vorhanden. Zum Schmuck der Toten gehörten ferner feche bronzene Armringe, von denen fünf eine schlichte Form (Taf. V, a) und einer eine etwas breitere und reicher verzierte Form (Taf. V, b) aufweisen. Zum Gebranchsgerät der Toten ist eine eiserne Haarzange mit Unfhängering sowie ein voll-Ständiger und ein stark beschädigter Schlüssel mit durchbrochenen Verzierungs= mustern (Taf. V, c) zu rechnen. Bei der Untersuchung des Leichenbrandes, die in dankenswerter Weise herr Prof. Dr. Tr. Miller = Elbing vorgenommen hat, fanden sich auch einige verbrannte, nicht-menschliche Knochen, die aber nicht naber zu bestimmen find, und seche, z. T. kleine beschädigte Ochnecken, die auf der Dberfeite abgeschliffen und zum Gebrauch als Hängeschnuck hergerichtet worden find (Taf. V, d); sie gehören zu der im Indischen und im Stillen Dzean beheimateten Urt Cypraea annulus.5*) In der tiefschwarzen Füllerde dieses Grabes fand sich schließlich noch eine Versteinerung (nach Bestimmung durch Prof. Müller Rhizopoterion cervicorne), die absichtlich beigegeben sein muß, da sie in den an der Fundstelle vorhandenen geologischen Schichten nicht vorkommt.

^{5*)} Martini und Chemnis, Systematisches Conchylien-Cabinet V, 3, Die Gattungen Oppraga und Oliva, bearbeitet von H. C. Weinkauff, Nürnberg 1881, S. 70: Rennion, Japan, Nord- und West-Neuholland, Lahiti und Güdseeinseln.

Die Grundlage für die Zuteilung dieser Funde an die Wikinger bildet die Tatsache, daß sie im einheimischen Tundstoff Fremdförper darstellen. Ihre genanen Vergleichsstücke haben sie im fkandinavischen Norden in den Funden des legten Viertels des 1. Jahrtausends n. Chr. Geb. Un Hand der nordgermaniichen Funde läßt fich feststellen, daß die meiften der in Elbing vertretenen Formen dort heimisch und durch Jahrhunderte hindurch in ihrer Entwicklung zu beobachten sind. Besonders wichtig für die Beurteilung der Elbinger Funde sind die Graberfelder auf der Insel Gotland und in Mittelschweden. Aus Gotland kommen als Bergleich für die Elbinger Funde in Frage: Dosenspangen, Rettenplatten, Schnallen mit Auffag und Vorderplatte, tierkopfähnliche Spangen, Scheibenanhänger, Urmringe und Schlüffel. Diefe Formen gehören zur ftandigen Ausstattung gotländischer Graber in der Zeit von 600-800. Im gleichen Verhältnis wie das Elbinger steht auch das Graberfeld von Grob in bei Liban (Lettland) zu Gotland.") In der Besprechung der Funde von Grobin hat It erman Fundstücke aus Grobin und Gotland nebeneinander abgebildet und die enge Berwandtschaft nachgewiesen. In Elbing treten neben den gotländischen Fundftucken auch solche mittelschwedischer Berkunft auf; hierzu gehören vor allem die Schalenspangen der ersten Elbinger Graber.") Allgemein fandinavische Formen zeigen die in der Mitte verbreiterten und sich am Ende verschmälernden Urmringe.") Einige Ochmucksachenformen lassen sich nicht auf fandinavische Vorbilder zurückführen, sondern haben ihre Vergleichsstücke im oftbaltischen und oftpreußischen Fundstoff. Bu diefer Gruppe gehören die viereckigen Spangen mit durchbrochener Bergierung und von den ersten Funden kleine hakenförmige Alnhänger und eine fleine Brongeschelle.")

An der allgemeinen Zuteilung dieser Funde an die Nordgermanen kann nicht gezweifelt werden. In mehreren Fällen ist es möglich, als Herkunftsländer der in Elbing bestatteten Toten auf Grund landschaftlicher Verschiedenheiten im Formensbestand der Grabausstattungen Gotland und Mittelschweden zu erkennen. Die auf

") Nerman, Birger, Funde und Ausgrabungen in Grobina 1929, Congressus secun-

dus archaeologorum balticorum, Riga 1931, S. 195 ff.

8) Petersen a. a. D. 2166. 186.

⁶⁾ Nerman, Birger, Gravsonden pa Gotland under tiden 550—800 e. K. Antikvarisk Lidskrift för Sverige, XXII, 1919, S. 7 ff; insbesondere Fig. 19, 20, 64, 65, 71—92; 93—98, 117—119, 123, 133, 157, 158, 160.

⁷⁾ Peter sein, Jan, Bikingetidens Smokker, Stavanger 1928, Fig. 37, 1. — Paulsen, Peter, Studien zur Wikinger-Kultur, Neumünster 1933, S. 54 f. und Tafel 19,, 1 sowie S. 52 und Tafel 17, 4, 5.

[&]quot;) Nerman, Grobina, Fig. 6. — Gaerte, Wilhelm, Urgeschichte Ostpreußens, Königsberg Pr. 1929, Abb. 255 c, e, Abb. 183 c und unveröffentlichter Bestand des Prussa-museums Königsberg Pr.

baltische Formen zurückgehenden Schmucksachen bezeugen nur die enge Nachbarschaft mit der einheimischen Bevölkerung. Daß die nordgermanischen Funde nicht durch Handelsbeziehungen den Weg in die Elbinger Gegend gefunden haben, geht daraus hervor, daß bei den bisher ausgegrabenen Gräbern der gesamte Inhalt als Ganzes fremdartig ist. Vereinzelte nordgermanische Handelswaren kommen selbstwerständlich — auch im Elbinger Gebiet — in altprenßischen Gräbern vor; ist aber der gesamte Grabinhalt von skandinavischer Form, so ist auch der oder die Tote ein Angehöriger der Nordgermanen.

Für die Zeitstellung der Elbinger Graber bieten die von den standinavischen Forschern ermittelten Zeitanfätze einen guten Unhalt. Die gotländischen Funde der Beit von 550-800 hat Derman in vier Genfen eingeteilt, von denen jede ihre bestimmte Formengruppe aufweist. 10) Goweit Elbinger Funde als gotlandisch anzusprechen sind, gehören sie in die dritte und vierte Stufe I ermans, für die er die Zeit von 675-725 und von 725-800 annimmt; dabei handelt es sich wie bei allen vorgeschichtlichen Zeitansätzen nur um Mittelwerte, die eine geringe Verschiebung in frühere oder spätere Zeit vertragen. Das oben beschriebene Grab 41 enthält sowohl Beigaben der dritten als auch der vierten Gtufe (tierkopfähnliche Spangen, Dosenspange, Rettenplatten, Scheibenanhänger) und ift demnach in der ersten Hälfte des 8. Jahrhunderts angelegt worden. Laut brieflicher Mitteilung hat Prof. Dr. Merman abuliche Funde aus ben ersten Grabern in die Zeit um 750 gesett. Die Elbinger Graber mittelschwedischer Herkunft find nicht so alt anzusegen, sie gehören, wofür besonders die Schalenspangen sprechen, in das 9. und 10. Jahrhundert.11) 2lle Belegungsdauer des Elbinger Gräberfeldes ist also auf Grund der bisherigen Funde die Zeit vom Beginn des 8. Jahrhunderts bis zur Mitte des 10. Jahrhunderts anzunehmen.

Ein Vergleich der Zeitstellung und der Herkunft der Funde zeigt, daß die gotländischen Formen in der ersten Hälfte des g. Jahrhunderts aufhören und daß in späterer Zeit die mittelschwedischen Formen überwiegen. Dieses Ergebnis stimmt mit der Zeitstellung des Grobiner Gräberseldes überein, das nach N er man keine Stücke ergeben hat, die sünger als 850 sind.¹²) Die Ablösung gotländischer durch mittelschwedische Fundstücke läßt auf eine Verschiebung in der Wikingerbewegung des Nordens schließen und hängt wohl mit dem Auskommen der mittelschwedischen Wikingerstadt Birka (Björkö) am Mälarsee zusammen.

Aus Oft- und Westpreußen ist eine größere Anzahl von Wikingerfunden bekannt. Besonders die ostpreußischen Gräberfelder von Wiskiauten Kr. Fischhausen und Linkuhnen Kr. Niederung haben zahlreiche Wikingerfunde ergeben,

¹⁰⁾ Rerman, Ant. Tid., G. 82 ff.

¹¹⁾ Paulsen a. a. D. G. 54f.

¹²⁾ Nerman, Birger, Swedish Viking Colonies on the Baltic, Eurasia septentrionalis IX, S. 360 ff.

zu denen noch viele Einzelfunde in der Proving hingukommen, die Engel 1931 in einer Karte bargestellt hat.13) Die westpreußischen Wikingerfunde find guletet bon Langenheim bearbeitet worden, der ebenfalls über die Verbreitung derfelben eine Karte vorgelegt hat. 14) Wiklingische Junde sind in größerer Zahl in der Umgebung von Elbing aufgetreten; meist stammen sie aber, wenn man von einigen ungeklärten Fällen absieht, aus altpreußischen Gräbern und find somit als Sandelsware zu erklären. In der Gegend von Danzig und an der Putiger Bucht find eine Reihe von Boots, Schatz und Einzelfunden zu Tage gekommen. Die Wikingergraber von Warmhof bei Mewe bezeichnen gusammen mit einigen anderen Funden einen Handelsweg, der weichselaufwärts in das Innere Oftdeutschlands und Polens führte. Auch von Elbing ging in südlicher Richtung eine Sandelsstraße aus, die schon in frühgermanischer und gotischer Zeit zu erkennen ift15) und in der Wikingerzeit durch Boots-, Schatz- und Einzelfunde am Draufen und an der Gorge belegt ift.18) Die Wikinger haben also die verkehrsgeographisch Flußmündungen aufgesucht und dort ihre Kolonien twichtigen Von Kolonien zu sprechen berechtigen zumindeft die Graberfelder von Wiskiauten und Elbing und wohl auch Linkuhnen und die Fundpläte in der Rabe von Danzig und Drhöft. Aluger den Funden bezeugen auch eine Reihe nordgermanischer Drtsnamen wie Drhöft, Righöft, Bela, Beifterneft, Gianowo (Rr. Rarthaus) Schwendlund, Warengen und vielleicht auch Danzig die Anwesenheit der Wikinger.17)

In der Gesamtheit der Wissingerfunde Ost- und Westpreußens nehmen die menen Elbing er Funde ihres Alters wegen eine ganz besondere Stellung ein. In übereinstimmender Weise haben alle Forscher die bisher aus Ost- und Westpreußen bekannt gewordenen Wikingerfunde in das Ende des 9. und in das 10. Jahrhundert gesetzt. Die Elbinger Funde zeigen, daß hierzulande bereits im 8. Jahrhundert eine gotländische Kolonie bestanden hat. Die gotländ isch en Gräber ans Elbing sind also die ältesten skand in abischen

¹³⁾ Engel, Carl, Beiträge zur Gliederung des jungsten heidnischen Zeitalters in Ostpreußen, Congressus secundus archaeologorum balticorum, Riga 1931, S. 313 ff. insbesondere Ubb. 5 und S. 330 f.

¹⁴⁾ Langenheim, Rurt, Spuren der Wiftinger um Trufo, Elbinger Johrbuch, Heft 11, 1933, S. 262 ff.

Danzig 1919, S. 14. — Dorr, Robert, Die jüngste Bronzezeit im Kreise Elbing, Elbing 1902 [Beilage zum Osterprogramm 1902 der Oberrealschule zu Elbing], S. 34 f. — Ebert, Mar, Truso. Schriften der Königsberger Gelehrten Gesellchaft, 3. Iahr, Geisteswissensschaftliche Klasse, Heft 1, Königsberg 1926, Laf. 16.

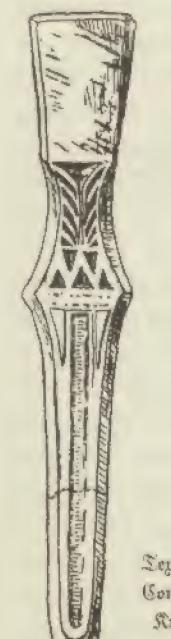
¹⁸⁾ Langenheim a. a. D. 2166. 7.

¹⁷⁾ Langenheim, a. a. D. S. 268. — Koffinna, Gustaf, Mannus 21. Bd., 1929, S. 111.

¹⁸⁾ Engel, Carl, Aus oftpreußischer Vorzeit, Königsberg Dr. 1935, G. 5.

Gräber in Die und Westprenßen und berechtigen dazu, den nordgermanischen Einfluß auf die nach dem Abewandern wesentlicher Teile der Goten und Gepiden in das Elbinger Gebief eingewanderten Altprenßen bereits um rund 150 Jahre früher anzusesen als im übrigen Ostprenßen.

Unter diesem Gesichtspunkt findet auch eine bronzene Riemenzunge ihre Erklärung, die im Jahre 1934 als Streufund auf dem zerstörten Teil des altprenßischen Gräberfeldes in Conradswalde Kreis Elbing aufgelesen wurde.



Textabb.: Conradswalde Krs. Elbing

Konnte bei der Veröffentlichung dieser Funde ein genaues Vergleichsstück ans Oftpreußen nicht angegeben werden,10) so hat sich erst jest herausgestellt, daß die Riemenzunge ihre wirklichen Vergleiche im Oftbaltikum und auf Gotland hat. Der man bildet eine fast gleichartige Riemenzunge aus Effland ab und erklärt sie als gotländische Einfuhrware oder als einheimische Arbeit auf Grund gotländischer Vorbilder.20) Maßgebend für die Beurteilung des Conradswalder Stückes ift die Berwandtschaft mit gotländischen Funden. Es stimmt gut mit der Zeitstellung des Conradswalder Graberfeldes überein, daß auch Merman diefe Form der Riemenzunge in die Zeit um 600 ansett. In Groß = Waplit Rr. Drielsburg ift in einem altpreußischen Grabe eine Riemenzunge der gleichen Entwicklungsform entdeckt worden,21) die zusammen mit dem Conradswalder Fund zeigt, daß sich der gotländische Einfluß in vereinzelten Stücken bereits in der Zeit um 600 bemerkbar macht. Bur das Elbinger Gebiet bildet diefer Fund aus Conradewalde jedenfalls den Auftakt zu der um 725 einsetzenden gotlandischen Besiedlung. (Tertabb.)

Aber die frühgeschichtlichen Alusdehnungsbewegungen, die von Gotland und Schweden ausgingen, liegen auch einige schriftliche Quellen vor, die freilich erst in

¹⁶⁾ Neugebauer, Werner, Das altpreußische Gräberfeld von Couradswalde Kr. Eibing, Altschlessen, Bd. V (Geger : Festschrift, 1934, S. 324 ff., insbesondere Tafel LXX, 3 e.

²⁰⁾ Nerman, Birger, Die Verbindungen zwischen Skandinavien und dem Ostbaltikum in der süngeren Eisenzeit, Stockholm 1929, S. 34 ff und Fig. 30.

²¹⁾ Aberg, Mils, Oftpreußen in der Bolkerwanderungszeit, Uppfala 1919, Abb. 135 und S. 99.

geschichtlicher Zeit aufgezeichnet find, aber doch ältere Vorgänge glaubhaft überliefern. Die Gutasaga berichtet von der Entdeckung und Besiedlung der Insel Gotland und erzählt von einer Unswanderung eines großen Teiles der Bevölkerung nach dem Oftbaltikum. It er man bat auf Grund gotländischer und oftbaltischer Funde diese Answanderung in die Zeit um 475 bis 500 festlegen konnen; ein Beweis für das Unftreten früher gotländischer Formen im Oftbaltikum ift ihm übrigens auch die estländische Riemenzunge, die dem Conradswalder Stück so ähnlich ift.22) Eine Erwähnung der ostbaltischen Länder geschieht auch in der Dnglingafaga. Es wird dort von der Heerfahrt und dem Tode des schwedischen Königs Dugvar erzählt, der um 600 regiert hat. Dabei wird ein schwedischer Steuerbezirk (sysla) bei den Eften erwähnt. Nerman fieht diesen Steuerbezirk im heutigen Eftland, mabrend G ch ii d unter Berücksichtigung des Umstandes, daß bei Tacitus und im Wulfstanbericht der Ansdruck Esten für die Bewohner Oftpreußens gebraucht wird, den Steuerbegirt in die Begend am Frischen Saff verlegt und annimmt, daß der Kriegszug Pingvars in diese Richtung gegangen wäre.28) Ein vorgeschichtlicher Beweis für Verbindungen zwischen Schweden und dem Weichselmündungsgebiet könnte höchstens die Conradswalder Riemenzunge sein, wobei aber zu bedenken ift, daß sie eine gotländische Arbeit darftellt oder auf gotländische Vorbilder zurückgeht, während Pngvar schwedischer König ift. Allerdings ist Gotland vor 850 zum ersten Male in das schwedische Reich einverleibt worden, so daß es immerhin möglich ware, in diesem Fund ein Zeugnis für Unwesenheit von Schweden im Elbinger Gebiet zu sehen. Die Entdeckung des Grabhügels König Pugvars, die bisher in oftbaltischen Ländern vergeblich angestrebt wurde, konnte hier einzig und allein einen schlüssigen Beweis für die Richtung der Kriegsfahrt Ungvare liefern. Die späteren schriftlichen Quellen zeigen, daß die Hauptstoftrichtung der schwedischen Ausdehnung nach Lettland, Eftland und Rufland gerichtet war und daß die prenfischen Gebiete nur eine geringere Rolle in der Schwedischen Politik spielten. Aluger den Schweden haben auch Norweger und Dänen Fühler nach dem Offbaltikum ausgestreckt. Für Kämpfe der Danen im Gamland ift ein Bericht bei Saxo Grammaticus anzuführen.24) Zwischen den drei standinavischen Bolkern haben in diesen Jahrhunderten lebhafte Anseinandersetzungen um die Herrschaft in der Ostsee stattgefunden, die start an die Rämpfe Schwedens mit seinen Nachbarvölkern in geschichtlicher Zeit erinnern.

²²⁾ Nerman, Berbindungen, G. 8 ff.

²⁸⁾ Nerman, Berbindungen, G. 11 ff.

²⁴⁾ Gaerte a. a. D. G. 321 f.

Im deutschen Schrifttum wird diese ganze Zeitspanne der Ausdehnung standinavischer Völker nach Dst und West "Wikingerzeit" genannt." Dabei ist klar, daß die Begriffsbestimmung im deutschen und im skandinavischen Schrifttum nicht immer ganz übereinstimmt. So rechnen die nordischen Forscher die eigentliche Wikingerzeit erst von 800 an; die früher liegenden Vahrhunderte werden bei ihnen "jüngere Völkerwanderungszeit" genannt. Mit Absicht ist auch für die Elbinger Funde, die z. T. älter als die eigentliche Wikingerzeit sind, der Ausdruck "Wikingerfunde" gewählt worden, um die im altprensischen Gebiet fremdartigen nordgermanischen Funde unter einem einheitlichen Ausdruck zusammenzusassen. In ähnlicher Weise weitgefaßt hat auch Langen bei m diesen Begriff. 20)

Busammenfassende Darftellungen der Wikingerbewegung liegen in größerer Zahl vor.27) Es foll hier nur noch flar herausgehoben werden, daß die Bezeichnung "Wikinger" nicht die Bezeichnung für einen bestimmten Volksstamm ift. Vielmehr wird dieser Ausdruck für famt liche Mordgermanen gebraucht und in einigen Quellen werden auch bin und wieder nichtgermanische Bolker, die die Gepflogenheiten der Wikinger annehmen, als solche bezeichnet wie die flawischen Rügener oder die finnischen Esten.28) Als Gründe für die Wikingerbewegung dürfen trop der Erwähnung der Landnot, der Kriegelust und der Handelsbetätigung nicht die realen machtpolitischen Anseinandersegungen vergessen werden, die im Westen zum Kampf mit den driftlichen Reichen Westenropas führten28) und im Often für Schweden und Dänemark den wechselvellen Rampf um das dominium oceani germanici,30) den Vorläufer des dominium maris baltici der geschichtlichen Zeit, heraufbeschworen. Als Erfolge der Beseining des Hinterlandes der öftlichen und südlichen Oftfeeliften find die großen, von den Mordgermanen ins Leben gerufenen Staaten der Ruffen, Polen und möglicherweise auch der Böhmen zu werten. Für Oftbentschland und Polen beweisen eine Ungahl nordgermanischer Funde die Almoesenheit von Wikingern, die zusammen mit den wifingischen Ortsnamen in Oftdeutschland und Polen31)

²⁶) Paulsen, Peter, Der Stand in der Forschung über die Kultur der Wikingerzeit, ²². Bericht der Römisch-Germanischen Kommission 1932, Frankfurt a. M. 1933, S. 182 ff. ²⁶) Langenheim, Kurt, Die Bedeutung der Wikinger für Schlesiens Frühgeschichte,

Altschlessen Bd. VI, G. 273 ff., insbesondere G. 309.

²⁷⁾ Bgl. die Zusammenftellung bei Paulfen, Stand der Forschung, a. a. D.

²⁸⁾ Nerman, Berbindungen, S. 54.

²⁸⁾ Paulfen, Stand der Forfchung G. 201 ff.

³⁰⁾ Oceanus germanicus: noch bei Jordanes, Gotengeschichte, (6. Jahrh.).

³¹⁾ vgl. Unm. 18 und Koffinna, a. a. D. S. 105; Jankuhn, Herbert, Altschlessen Bd. V (Seger:Festschrift) 1934, S. 315.

zur augenfälligen Erhärtung der schriftlichen Quellen über die Gründung des Polenreiches dienen.³²) Die weitere Entwicklung dieser ostenropäischen Staaten ist dadurch gekennzeichnet, daß sie infolge ihrer Verselbständigung und der Blutsvermischung der nordgermanischen Herrenschicht mit den Ungehörigen der einheimischen Bevölkerung die Zusammengehörigkeit mit Skandinavien verlieren und daß sie von diesem Zeitpunkt ab als slawische Nationalstaaten ihre eigenen Wege gehen.

An den Ostseeküsten hat das Wikingertum bis in die geschichtliche Zeit hinein seine Bedeutung behalten, wie besonders die Ausdehnung der Dänen nach Pommern und Preußen zeigt. 23 Noch in dem Privileg, das Kaiser Friedrich I. im Jahre 1188 der Stadt Lübeck ausstellt, werden "Rutheni, Gothi, Normanni" genannt. 34 Die Spätzeit der Wikingerbewegung und ihre Verbindung mit der geschichtlichen Zeit, die die Hanse zur ausschlaggebenden Macht im Ostseeraum werden läßt, ist bisher nur in großen Abersichten dargestellt. 35 Es wäre ein dankbares Arbeitsseld für Vorgeschichts- und Geschichtsforscher, die Gründe zu untersuchen, die zu einem Unterliegen der ehemals so wichtigen Wikingerbewegung der Hanse gegenüber führten.

²³⁾ Langenheim, Altschlessen Bd. VI S. 273. — Hendebrand und der Lafa, Fedor von, Die Bedeutung des Hausmarken: und Wappenwesens für die schlesische Vorgeschichte und Geschichte, Altschlessen Bd. VI, 1936, S. 339 f. und das in beiden Aufsläsen angeführte Schrifttum.

³³⁾ Emald, Albert Ludwig, Die Eroberung Preußens durch die Deutschen, Halle 1872, S. 36 ff.

³⁴⁾ Urkundenbuch der Stadt Lübeck, 1843, Mr. VII.

³⁵⁾ Hofmeister, Adolf, Der Rampf um die Ostsee vom 9. bis zum 12. Jahrhundert, Greifswalder Universitätsreden 29, Greifswald 1931, und das dort angeführte Schrifttum.

Lübeck und Elbing

Von Georg Fint

Der Begriff der "Mutterstadt" hat zur Voranssetzung, daß eine bestehende Stadt maßgebend an der Gründung einer neuen beteiligt ist und zum Muster ihrer Verfassung wird, oder auch nur, daß ihr Stadtrecht und damit die Grundslage städtischer Lebensgestaltung der jungen Stadt verliehen wird. Es bedarf also nicht einmal einer entscheidenden Mitarbeit am Gründungsvorgang, um den Mutternamen zu rechtsertigen.

Insgesamt mögen es 115 Städte sein, die früher oder später durch die Bewidmung mit lübischem Recht Lübecks Tochterstädte geworden sind. Die Mehrzahl der küstennahen Städte im Süden und Osten des Baltischen Meeres gebört zu diesem Kreis. Hier war Lübeck als die erste Gründungsstadt auf ostelbischem Gediet mit ihren auf die Verhältnisse zugeschnittenen und durch Übung erprobten Einrichtungen nicht allein das gegebene Muster; mit weitgehender Sicherheit darf auch unmittelbare Einwirkung der nach dem Osten Handel treibenden Lübecker Fernkanssente auf die Stadtgründungen vorausgesetzt werden. Die leiner Stadt aber tritt der maßgebende Einfluß des Lübecker Bürgertums so deutlich in die Erscheinung wie bei Elbing, — keine ist in so ausgeprägtem Sinn als Lübecks Tochterstadt in Unspruch zu nehmen wie die Elbinger Altstadt. Lübecker seefahrende Kaussente müssen die Stätte gewählt haben. Die Unlage des Plazes belegt das Lübecker Vorbild. Die Stadt übernimmt das lübische Recht und unterwirft sieh, soweit es die Landesherrschaft zuläßt, dem

¹⁾ S. das Verzeichnis bei W. Vöttcher, Geschichte der Verbreitung des lübischen Rechts (Greifswald 1913), S. 179 f.

²⁾ F. Rörig, Hansische Beiträge zur deutschen Wirtschaftsgeschichte (Brestau 1928), S. 254.

Rechtszug zum Lübecker Oberhof. Die Stadt bleibt in ständiger Verbindung mit der Mutterstadt. Solange die Führung in der Hand Elbings lag — bis Mitte des 14. Jahrhunderts —gingen die Ordensskädte mit Lübecks hansischer Politik.3)

Die Tatsache ist in allen Einzelheiten umso bemerkenswerter, als im Gebiet des Deutschen Ordens die Verhältnisse für einen starken Einfluß Lübecks nicht eben günstig waren. Überwiegend bewidmete der Orden seine Gründungen mit dem Magdeburger Necht in der Form der Kulmer Handseste. Seine Städte zeigen auch äußerlich zumeist ein anderes Gepräge. Und dem Nechtszug nach Lübeck stand der wenig duldsame Hoheitsanspruch der ritterlichen Landesherrsschaft entgegen.

Indeffen nahm es der Orden mit feinem Giedelungewerk zu ernft, um gu berkennen, daß aus dem Bug des deutschen Raufmannes nach den Oftgestaden ihm eine beachtliche Hilfe erwachsen konnte, ja daß die Mitwirkung Lübecks gar nicht zu entbehren mar. Ein fo gründlicher Renner der Deutsch-Drdensgeschichte wie Christian Krollmann hat es überzengend dargetan, daß Lübecks Befreiung von der Danenherrschaft und seine Erhebung zur Reichsstadt aufs engste mit den Planen zusammenhing, die der Hochmeister Hermann von Galza auf Lübeck als den Hanpt= auswandererhafen nach dem Often grundete. 21n der Wiege der Spitaltätigkeit der Deutschen Ritter hatten schon 1189 im Beiligen Lande Lübecker und Bremer Rauflente gestanden.") Ein neues gemeinsames Ziel verband jest den Sansekaufmann mit dem Ritter. Wie man die Zusammenarbeit in Form zu bringen suchte, zeigen Verhandlungen, die der Landmeister von Preußen in den Jahren 1242 bis 1246 mit dem Lübecker Rat über die Gründung einer Stadt im Samland führte.") Streitigkeiten, die den Plan zum Ocheitern brachten, mogen auch die endgültige Bewidmung Elbings mit lübischem Recht verzögert haben.8) Bei jener geplanten Gründung wollte der Deden Mugnießer der Lübecker Planung fein. Der wirtschaftlichen Absicht Lübecks war aber mit einer Gründung in ausschlieflicher Ordensgewalt nicht gedient.")

³⁾ Rorig, Banf. Beitrage, G. 143 f.

⁴⁾ H. Kownaski, Brückenkopf Elbing (Elbing 1936), S. 36. — M. Rend: ich midt freilich halt Elbing für ein typisches Muster für die Stadtgründungen des Ordens: Das alte Elbinger Bürgerhaus (Elbing 1933), S. 9.

⁶⁾ Festschrift Adalbert Bezzenberger (Göttingen 1921) S. 97 ff.

⁹⁾ Bgl. R. Sohlbaum in Banf. Geschichteblatter 1872, G. 29 f.

⁷⁾ Lub. II. B. I. 98 u. 110 = Hanf, U. B. I. 327 und 344; hierzu M. Hoffmann, Gesch. d. Freien u. Hansestadt Lubeck, I. S. 46.

^{8) 21.} Gemrau in Mitt. d. Coppernicus-Bereins 30. Beft, G. 1.

⁹⁾ Ch. Rrollmann in Festschr. Bezzenberger, G. 100; Rorig a. a. D. S 254.

Db bei der Gründung Elbings der Lübecker Rat amtlich seine Hand im Spiel gehabt hat, ober ob nur einzelne Lübecker Bürger planend zur Stelle waren, ift nicht urkundlich nachzuweisen. Wenn aber der sprode Quellenstoff nicht mit unbedingter Gicherheit die Beteiligung Liibecks flarstellt, läßt doch die bauliche Unlage ber Stadt über die Tatsache keinen Zweifel. Gie fest zum wenigsten eine Renntnis der Lübecker Verhältnisse vorans. Un der Meinung von Voigt, daß es überwiegend Menschen aus Lübeck und Umgebung waren, die sich in der neuen Stadt niederließen,10) wagte Gemrau nach einer Untersuchung der Herkunft der Elbinger Bevölkerung nicht mehr festzuhalten, da ihm das Vorherrschen westfälischer Namen dagegen zu sprechen schien. Geine frühere Unsicht: "Die Gründung der Altstadt Elbing im Jahre 1237 ift eine Tat des Kaufmanns von Lübeck"11) schränkte er nach jener Untersuchung in folgende Zusammenfassung ein: "Die Stadt Lübeck hat ihre Beziehungen zu Dortmund und Westfalen überhaupt benütt, die Auswanderung von dort nach Elbing zu leiten. Das muß durch eine besonders zu diesem Zweck eingeleitete Werbearbeit geschehen sein, deren Mittelpunkt vermutlich Dortmund war."12) Indessen dürfen wir mit Rörig13) annehmen, daß auch von den Bertretern jener westfälischen Namen der eine oder andere bereits vorher in Lübeck ansässig war. Eine amtliche Werbearbeit des Lübecker Rates — ob sie nun in Lübeck selbst oder in Westfalen ausgenbt wurde — ift im Zusammenhang mit der Ordenspolitik durchans zu verstehen. Gie konnte fich auf die Kenntnis des Plages stüßen, die der Rat den Oftfahrten seiner Fernkaufleute verdankte. Rrollmann urteilt: "Ebenso wie in dem pommerellischen Danzig hatten sie in den preußischen Handelsplägen Buß gefaßt und des Landes Gelegenheit erkundet, bebor die Eroberung durch die Deutschen Ritter begann. Die Unlage der Stadt Elbing, an der lübische Bürger als Unsiedler überwiegend beteiligt waren, ift gar nicht zu verstehen, wenn man nicht annimmt, daß der Plat am Elbingfluß, wo die Stadt begundet wurde, den Einwohnern ichon vorher befannt und zu Sandelszwecken besucht worden war. "14)

Diese Ansicht ist mit einer weitgehenden Übereinstimmung zu stützen, die der Plan der Altstadt Elbing mit der unter Heinrich dem Löwen gegründeten Marktstadt Lübecks zeigt. Mögen auch einige Bangruppen in Lübeck besonderen Verhältnissen

¹⁶⁾ Gesch, Preugens, 2. Bd. G. 289.

¹¹⁾ a. a. D. 30. Heft, G. 1.

¹²⁾ Mitt. d. Coppernicus-Breins, 32. Heft, S. 15. — Die Untersuchungen Semraus sind offenbar W. Emmerich entgangen. Er hält in seiner Arbeit "Der Deutsche Osten" (Leipzig, Biblioge. Institut, 1935, S. 42) an der irrigen Meinung fest, Elbing sei durch meißnische Siedler gegründet worden.

¹⁸⁾ a. a. D. S. 154 2mm. 6.

¹⁴⁾ a. a. D. E. 100.

ihren Ursprung verdanken - der Dombezirk, die Burg, das Petriviertel15) -, fo wird doch kaum jemand eine planmäßige Alnlage der eigentlichen Raufmannsstadt um Markt und Breite Straße leugnen.16) Und hiermit ift der Plan der Alltstadt Elbing entschieden verwandt, mag auch R. H. Clasen darin "Leine so regelmäßige Planung wie Marienburg oder andere Gpätgründungen" erkennen.17) Es drängt sich auf, daß der Plan verblüffend Flare Linien zeigt. Gelbstverständlich muß man bedenken, daß jede Stadtanlage mit dem gegebenen Gelände zu rechnen hat. Bang offensichtlich hat man in Lübeck den Rern der kanfmannischen Giedelung auf der höchsten Stelle des Rückens augelegt, und die rechtwinklig gedachten Führungen der Straßen schmiegen sich, soweit es nötig erschien, den Linien des Hügels an. In Elbing war bei geringeren Söhenunterschieden die Rechtwinkligkeit der Geitenstraßen zum Längszug leichter durchzuführen, bis man beim Aufmeffen in die Burggegend kam. Die geschützte Werderlage Lübecks wurde bei Elbing durch einen festungsgrabenartigen Urm des Elbingflusses erreicht. Wie in Lübeck die Breite Straße den Hauptlängszug darstellt — die Königstraße hat wohl ursprünglich die Marktsiedelung begrenzt -, so in Elbing der Alte Markt, den man zwar nicht wie in Lübeck rechteckig, sondern straßenartig anlegte, der aber wie dort durch das Rathans und die Hauptkirche betont wurde. Und dort wie hier ziehen fich nach der Geite des Flußhafens die Straßen mit den Wohnungen und Speichern der Raufleute, nach der anderen Geite die Handwerkerstraßen. Goll man ernstlich die Regelmäßigkeit anzweifeln, weil der Allte Markt nicht genau die Mittelachse hält? Wenn es nicht an den Schichtenverhältniffen liegt, fo mag Rownatfi18) mit feiner Vermutung recht haben, daß man damit der Hochwassergrenze auswich. Noch eine andere Erklärung läßt fich vielleicht erwägen: Der Stadtplan macht den Eindruck, als habe man es aus Wehrgrunden vermieden, den hauptstraßenzug unmittelbar auf die Burg loszuführen, — die Burg, die übrigens wie in Lübeck die ursprünglich einzige Verbindung des flußumschirmten Stadtraums mit dem Umland abriegelte.

Eine Fülle von Zügen, die die Verwandtschaft der Altstadt Elbing mit Lübeck belegen, weisen die Einrichtungen der Stadt, besonders des Marktes, sowie dessen Banten und seine Umgebung auf — selbst abgesehen von dem, was ohnehin mit einer gewissen Gelbstverständlichkeit den Handelspläßen gemeinsam ist. Es kann

¹⁵⁾ L. v. Binterfeld in Bifchr. d. Bereins f. Lub. Gefch. u. A. R., Bd. 25, G. 365 ff.

¹⁶⁾ F. Rörig, Der Markt von Lübeck, in Hanf. Beitr. S. 40 ff.; vgl. hierzu auch die Untersuchung von F. Lenz, Die räumliche Entwicklung der Stadt Lübeck bis zum Stralfunder Frieden (Wolfshagen-Scharbeut 1936), S. 25 ff.

¹⁷⁾ Elbing, aufgenommen von der Staatlichen Bildstelle (Berlin 1931), S. 3.

¹⁸⁾ Brudenkopf Elbing, G. 36.

hier nicht alles wiederholt werden, was Sentran Einschlägiges mitgeteilt hat. 10) Schon der genane Unterschied der Begriffe "Hans" und "Bude" fällt ins Auge, die Führung eines "Wiesenbuches" neben dem Zinsregister, der besondere Kohlmarkt, die Ergänzung des Marktes durch die Einbeziehung des Flußusers in seine Aufgaben, die Lage von Gerichtslaube und Kak. Besonders bemerkenswert sind die Beziehungen von Gewandhaus und Nathaus, die Eigentumse und Bessischungen von Gewandhaus und Nathaus, die Eigentumse und Bessischereiherei, gewisse Budenbauten zu Anfang des 14. Jahrhunderts, sowie den Gebrauch der Heringskammern führt Semrau ausdrücklich auf Lübecker Vorbilder zurück. Die im Gesolge lübeckischer Vorgänge nachträglich getroffenen Einrichtungen erweisen wiederum die bleibende Verbindung beider Städte.

Was sich an lübeckischen Bürgernamen in Elbing feststellen ließ, hat E. G. Krüger in seiner Arbeit über die Bevölkerungsverschiebung aus Altdeutschland über Lübeck in die Städte des Ostseegebiets wenigstens bis 1379 zusammengestellt. 20) Krüger nimmt, Rörig folgend, mehr Namen für Lübeck in Anspruch, als es Semran wagte. Ein Urteil über die späteren Zeiten ist erst möglich, wenn einmal in Lübeck der gewaltige Stoff des Niederstadtbuchs erschlossen ist oder von Ilbinger Seite etwa eine Veröffentlichung von Bürgerbüchern vorliegt. Aber auch ohne dies sind schon allerhand verwandtschaftliche Zusammenhänge zwischen dem Bürgertum beider Städte zu belegen.

Am Ansgangspunkt des Rechtslebens der Stadt Elbing sieht die Abertragung des lübischen Stadtrechts. Offenbar war der äußere Vorgang der Stadtgründung mit dem Jahre 1240 abgeschlossen. Auf dieses Jahr ist die lateinische Vorrede datiert, die der Lübecker Nat der nach Elbing übersandten Rechtshandschrift voranstellte. Jene älteste lateinische Fassung des Rechtsbuches ist nicht erhalten. Der Elbinger Rat sandte sie durch zwei Bürger — nach deren verbürgter Lebenszeit mag es um 1260 gewesen sein — nach Lübeck zurück, um sie in bestimmter Richtung ergänzen zu lassen. Die Boten brachten eine wieder mit derselben lateinischen Vorrede versehene deutsche Fassung heim, die im Elbinger Stadtachio ausbewahrt wird und das älteste deutschsprachliche Driginal des lübischen Rechts überhaupt darstellt, das auf unser Zeit gekommen ist und das wichtige Schlüsse auf die Redaktion des lübischen Rechts zuläst. Ahnlich wie nachher

¹⁰⁾ Mitt. d. Coppernicus-Bereins, 30. S., G. 1 ff.

²⁶⁾ E. G. Krüger in Bf. d. B. f. Lab. G. u. A. R., Bd. 27, G. 270 ff.

²¹⁾ Bgl, Roebner in 3f. d. Weftpr. G. B., Beft 71, G. 65.

²²⁾ Lüb. U. B. I. 165; Cod. dipl. Warm. I. 119; vgl. E. Carstenn, Die Elbinger Handschriften des Lübischen Rechts, Bs. d. Westpr. G. V., Heft 72, S. 143, und die dort genannte Literatur. Die Iahreszahl 1237, mit der die Vorrede in Handschriften des 15. u. 16. Ihdts. datiert ist, läßt sich nicht begründen (Carstenn S. 163).

in Memel23) hat es nach Abersendung der ersten Rechtshandschrift Jahre gedauert, bis der Orden durch die Handfeste vom 10. April 1246 das lübische Recht mit Vorbehalten und Einschränkungen in Privilegienform der Altstadt Elbing verlieh.24) Die oben erwähnten Meinungsverschiedenheiten über die samländische Gründung haben vermutlich die Bewidmung noch verzögert. Deutlich erkennbar ift das Bestreben des Ordens, durch Bulaffung des lübischen Rechts keiner Hoheitsrechte über die Stadt Elbing verlustig zu gehen. Deshalb ift die Frage mußig, ob Elbing durch die Ubertragung des Rechts der Reichsstadt Lübeck selbst freie Stadt geworden sei.25) Gelbst abgesehen von den Vorbehalten des Ordens war die Reichsunmittelbarkeit, die das Kennzeichen von Lübecks Freiheit darstellte, bereits durch die Tatsache ausgeschaltet, daß eben der Orden Landesherrschaft war. Elbing hatte nicht einmal gegenüber dem Orden eine ahnliche Autonomie wie Lübeck unter feinem kaiferlichen Stadtheren. Das Will-Fürrecht, das dem Lübecker Rat seine Autonomie verbürgte, verweigerte der Orden dem Elbinger Rat. Er ließ auch zunächst feine Berufung an den Lübecker Dberhof zu. Aber darin, wie Elbing Schritt für Schritt feine Befugniffe zu erweitern wußte, zuerst im engeren Stadtbezirk, dann auch in der Stadtfreiheit, bis eine der lübeckischen vergleichbare "staatsrechtliche Autonomie" erreicht war,28) zeigt sich die Kraft des Stadtrechts und der feste Zusammenhalt mit der Mutterstadt. 1343 bewilligte der Orden, zunächst nur auf Zeit, den Rechtszug nach Lübeck, 1347 dehnte er die Geltung des lübischen Rechts auch auf die Nenstadt aus (die einige Jahre vermutlich unter Rulmer Recht gelebt hatte), ohne jest den Rechtszug nach Lübeck irgendwie zu erschweren.27) Golange der Deutsche Orden der Bernfung nach Lübeck noch den Weg verlegte, war dennoch ein Ginfluß der Mutterstadt wenigstens in der Form der Rechtsweisung nicht ausgeschlossen.28) Allso anch in der älteren Zeit war das Rechtsleben Elbings mit Lubeck in Busammenhang. Geitdem die Berufung nach Lubeck freigegeben war, sandte der Elbinger Rat des öfteren - seltener der der Neustadt - gescholtene Ur-

²³⁾ Bgl. A. Methner, Das Lübische Recht in Memel, Altpr. Forschign., Ig. 10, H. 2, S. 275.

²⁴⁾ Ugl. W. v. Brünned, Zur Gesch, d. Gerichtsverfassung Elbings, ZSKG. GU. 36, S. 27.

²⁵⁾ E. Schwenke, Der Elbinger Territorialstreit, Elbinger Jahrbuch 11, S. 5.

²⁶⁾ H. Rownatti a. a. D. G. 14.

²⁷⁾ B. v. Brünned a. a. D. G. 58 f. 79. 89.

²⁸⁾ Stobbe, Beiträge z. G. d. deutschen Rechts (Braunschweig 1865) S. 160 ff.; Steffenhagen, Deutsche Rechtsquellen in Preußen (Leipzig 1875) S. 76 ff.; Carsstenn, a. a. D. S. 172.

teile zum Spruch an den Lübecker Oberhof. Freilich gehörte Elbing nicht zu den Städten, die besonders häusig den Rechtsweg nach Lübeck suchten. Das Vorstemmen Elbings im Lübecker Cockex ordaliorum läßt sich beispielsweise mit dem Redals an Häusigkeit nicht entsernt vergleichen. Nach der Unterstellung Elbings unter die Oberhoheit des polnischen Königs wurde durch das Privileg von 1457 die Geltung des lübischen Rechts noch auf das Elbinger Territorium ausgedehnt. Ulber im 16. Jahrhundert hörte der Rechtszug nach Lübeck auf. Setzten sich die Bestimmungen der "Konstitutionen der Lande Preußen" vom 18. September 1506 auch nicht alsbald durch, so ist doch nach 1512 keine Bernsung an den Lübecker Rat mehr bezeugt. Mehr in. Das revidierte läbische Recht vermochte nicht zu verhindern, daß der Rat allmählich seine Stellung in der freiwilligen Gerichtssbarkeit verlor. Uls nach der 1. Teilung Polens Elbing an Preußen gefallen war, wurde durch ein Reglement vom 17. September 1773 die alte Ratsverfassung ausgehoben. Damit verlor die Stadt endgültig das lübische Recht.

Wenn Elbing schon als ganz junge Stadt eine gewichtige Stellung im Fernhandel hatte, so war das nur durch die hansische Organisation des niederdeutschen Rausmanns möglich. Wir sinden Elbing bereits 1285 an der Seite Gotlands und der wendischen und baltischen Städte im Genuß norwegischer Privilegien,³²) 1295 als Teilhaber der Handelsfreiheiten in Frankreich,³³) im selben Jahr am Nowgoroder Kontor beteiligt.³⁴) Es ist anzunehmen, daß die enge Verbindung, die Elbing besonders um die Nitte des 14. Jahrhunderts mit Lübeck unterhielt,³⁵) auf die Stellung der Stadt in der Hanse nicht ohne Einsluß geblieben ist. Gerade in jenen Jahren hatten die Preußenstädte unter Elbings Führung starken Einsluß im Flanderugeschäft und hielten sich an Lübecks hansische Politik.³⁶) Noch dis in das letzte Drittel des 14. Jahrhunderts, als Danzig aus mannigsachen Gründen Elbing zu überslügeln begann, erscheinen die Elbinger Ratssendeboten in der großen Politik.³⁷) Der Kurs, den später die Preußenstädte steuerten, entstemdete sie Lübeck. Das Freundschaftsband zur Mutterstadt war völlig gelöst,

²⁰⁾ M. v. Brünned, a. a. D. G. 94.

³⁰⁾ B. v. Brünned, a. a. D. S. 118 f.; B. Böttcher, a. a. D. S. 149; Steffenhagen, a. a. D. S. 78.

^{31) 2}B. v. Brünned, a. a. D. G. 120 ff.

³²⁾ Hans. U. B. I. 970.

³⁰⁾ Hans. II. 3. I. 1173. 1175.

³⁴⁾ hanferezesse I, I. 68.

³⁵⁾ Bgl. Hans. U. B. III, Ann. 1 zu Nr. 186.

³⁰⁾ Sanf. U. B. III. 368. 385. 386. 410. 527.

эт) Lub. U. B. IV. 266, 268, 309 ff.; Banf. U: B: IV: 510, 548 ff:

als Elbing sich durch die Aufnahme der Merchant adventurers in offenen Gesgensaß zu den Beschlüssen der Hanse gesetzt hatte und schließlich 1591 stillsschweigend von den hansischen Rechten ausgeschlossen wurde. 38)

Auf die Vielseitigkeit der Beziehungen zwischen Elbing und Lübeck, die im Vorstehenden nur kurz umrissen werden konnte, fallen bezeichnende Schlaglichter aus dem Lübecker Urkundentum. Deshalb sei hier eine Zusammenstellung in Regestenform gegeben, deren Veröffentlichung umso berechtigter erscheint, als nur ein Teil der Urkunden bis jest der Elbinger Forschung im Druck zugänglich ist. Nicht berücksichtigt wurde im wesentlichen die Fülle der Stücke, die beide Städte Seite an Seite in der hansischen Gemeinschaft zeigen. Solche sind dem Hansischen Urkundenbuch und der Sammlung der Hanserezesse zu entnehmen.

1. Um 1260 (v. D.)

Schultheiß, Rat und übrige Bürger von Elbing senden durch ihre Ratmänner Henricus Lyvo und Lutolfus dem Lübecker Rat das ihnen von dort bei Gründung der Stadt übermittelte Rechtsbuch zurück mit der Bitte, es nach einzelnen genau gestellten Fragen zu ergänzen.

Dr. Pgt., G. verloren.

Gebr.: Lüb. II. B. I. 165; Cod. dipl. Warm. I. 119.

Vgl. Toeppen, Elb. Antig. S. 168, 173; Steffenhagen, Rechtsquellen S. 232; Stobbe, Beitr. S. 161 f.; Carstenn in Itschr. d. Westpr. G. V. 72 S. 143.

2. 1295 Gept. 29 (die tali scilicet Michaelis).

Wogt, Rat und Gemeinde der Stadt Elbing erklären ihr Einverständnis dazu, daß die Bernfung von den Sprüchen des Hofes zu Nowgorod künftig nur nach Lübeck geht.

Abschr. im Cod. Bardowiek.

Gebr.: Lüb. U. B. I. 639; Hanserezesse I: I. 68.

3. Zwischen 1250 und 1300 (o. D.)

Schultheiß, Rat und übrige Bürger zu Elbing erbitten bei der Stadt Lübeck Rechtsweisung in dargelegten Fällen ohne Nennung von Namen.

Dr. Pgt., G. fehlt.

Gedr.: Lüb. II. 23. I. 757; Cod. dipl. Warm. I. 120.

Wgl. Steffenhagen, Rechtsquellen G. 77.

4. Ende 13. Ihots. (o. I. n. D. Sexta feria post Pascha).

Der Handlungsdiener Gerhardus de Eusvelde erstattet seinem Herrn Bern, hardus de Eusvelde Bericht über seine Geschäfte. U. a. hat er 70 Zentner

³⁸⁾ P. Simion in Hans. Gesch. Bl. 1916 G. 87 ff., hier G. 128.

Kupfer aus gemeinsamem Besitz des Bernhardns de Eusvelde und des Seghebodo de Crispin samt 1 Talent Wachs nach Flandern geschickt. Er verfrachtete es durch Conradus de Nekelinchusen nach Elbing, weiß aber nicht, auf welchem Schiff dieser das Kupfer samt dem Wachs befördert hat.

Dr. Pgt., G. fehlt.

Gedr.: Lüb. U. B. III. 39 (D).

5. (1305-1307).

Mus einer undatierten Rolle der Lübecker Rämmerei:

Captivis de Elbingo concessimus II marcas, quas Johannes de Wittenburg redde(t).

Dr. Pgt.

Gedr.: Lüb. U. B. II. 10932, G. 1040.

6. Mitte 14. Ihote. (o. D., gleiche Sand wie Regest 7).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck, die zuständige Stelle zu veranlassen, daß sie dem Überbringer, Bernhardus Turecop, 3 Last Sparkalk für den Bau der Elbinger Nikolaikirche aushändigt.

Dr. Pgt., Gpuren des Verschluffiegels (Gefret).

Gedr.: Lub. U. B. III. 116.

7. (1350-70) (o. D.)

Die Stadt Elbing teilt der Stadt Lübeck ein Gerücht mit, wonach Elbinger Bürger in Stralsund ihrer Waren beranbt und gefangen gesetzt worden seien. Sie bittet um Lübecks Verwendung für diese.

Dr. Pgt. mit aufgedr. großem Stadtsiegel als Verschluß (leidlich erhalten). Gebr.: Lüb. U. B. III. 764.

8. (1350-70) (o. D.)

Der Rat zu Elbing legt dem Rat zu Lübeck ein gescholtenes Urteil zum Spruch vor. Nach Tätlichkeiten hatte Elrich, der Vertreter der Sippe des Verletzten, die Annahme der Sühne verweigert und mit Tätlichkeiten verz golten. Er war zu 100 Mark verurteilt und legte Berufung ein.

Dr. Pgt. (in duplo), Spuren des großen Siegels als Verschluß. Gedr.: Lüb. U. B. III. 765.

9. 1351 Dezember 20 (in vigilia Thome apostoli).

Vogt und Rat der Neustadt Elbing bitten den Rat zu Lübeck, dem Krämer Nycolaus, ihrem Mithürger und Aberbringer des Briefes, die durch den Tod seiner Mutter Ghertrudis und seines Bruders Jacobus ihm als einzigem Erben in Lübeck angefallenen Güter verabfolgen zu lassen.

Dr. Pgt., Refte des ruckw. aufgedr. gr. Stadtfiegels.

10. 1357 Dezember 31 (in vigilia circumcisionis domini sub anno eiusdem 1358).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck eine Erklärung des Deutschordens-Prokurators Johannes Pherdisdorp zu Königsberg, wonach der Nachlaß des dieser Tage in Lübeck verstorbenen Johannes de Moln dem Thidemannus de Allen unter Bürgschaft des Lübecker Bürgermeisters Hermannus de Wigkede übergeben worden und deshalb kein Anspruch mehr zu gewärtigen ist.

Dr. Pgt. mit anhängendem Gefret.

11. 1359 Mai 26 (ascensionis domini).

Der Rat zu Elbing bezeugt dem Rat zu Lübeck den Elbinger Ratmann Johannes Raw und seinen Bruder Hermannus als Erben ihres in Lübeck verstorbenen Bruders Brunsteyn und bittet, dessen Hinterlassenschaft dem Überbringer Johannes Ankleym, Schwestersohn der Genannten, ausfolgen zu lassen.

Dr. Pgt. mit rudw. aufgedr. Gefret.

12. 1366 August 28 (ipso die sancti Augustini).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck eidliche Unssage seiner Mitbürger Bürgermeister Gotschalens Grote, Hartwichs Grote, Repnerus Byland, Nicolans Esschink und Bernardus Bolland, wonach ein Holk, dessen Gehiffer und Mitreeder Johannes Damerow zu Stralsund gestorben und begraben sein soll, von drei Elbinger Bürgern, jenem Johannes Damerow, Johannes Padeborn und Johannes de Dortmunde, sowie einem Hermannus Pepir auf der Elbinger Lastadie gebaut und mit Hölzern (Wagenschot) besladen worden ist. Dem Vernehmen nach sei das Schiff in Lübeck beschlagnahmt worden. Aussteller bezeugen den Überbringer Martinus Glangen als zur Unslösung bevollmächtigt.

Dr. Pgt., ruchw. aufgedr. Gefret.

13. Gegen 1370 (o. D.)

Der Ordensschuhmeister zu Elbing Johannes Bodde, früher Lübecker Bürger in Gobil Schroters Bude auf dem Klingenberg, nach einer Wallfahrt nach Rom und zu St. Jakob Ordensbruder geworden, bittet den Lübecker Bürgermeister Jacob Pleskan, von dem Ritter Vierecke (Viereckden) eine Schuld von 8 fl. einzutreiben. Der Ritter war mit Grafen Heinrich (von Holstein) nach Schweden gezogen und zusammen mit Herman von Viezen und dem Herrn von Brunchorst zum Hamptmann ernannt worden. Bodde hatte von Vierecke Weisung, nur auf Bestellung von Ludeman und Ethart auf dessen

Rechnung zu liefern. Er hat sich banach gerichtet und legt Rechnung über seine Forderung.

Dr. Pp., Reft eines G.

Gebr.: Lüb. 11. 23. IV. 132.

14. 1370 Détober 1 (ipso die beati Remigii confessoris).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck auf Antrag seiner Mitbürger Rudolfus Ernceberg, Hermannus de Munster und Johannes Dancwart, deren Mitreeder Rudolfus Johannesson sich mit beladenem Ewer zu Handelszgeschäften in Lübeck aufhielt und vor der Stadt durch einen Unfall ums Leben gebracht wurde, die Barschaft des Toten dem bevollmächtigten Aberbringer des Briefes, Hermannus Krues, auszuhändigen.

Dr. Pgt. m. Resten des rudw. aufgedr. Gefrets.

15. 1372 Juni 1 (feria tertia infra octavas corporis Christi).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck das eidliche Zengnis von Verwandten des Lübecker Domvikars Nycholaus de Curia zur Widerlegung verleumderischer Behauptungen, wonach Magdalena, die Schwestertochter des Domvikars, die dieser selbst getraut habe, als seine uneheliche Tochter hingesstellt wird. Tatsächlich sei Magdalena die eheliche Tochter von dessen Schwester Cristina, die früher zu Elbing gewohnt habe, und zwar aus deren erster Sehe mit Johannes Breslow. Uns der zweiten Che mit Johannes Ditmari sei eine Tochter Gerrudis hervorgegangen, die noch heute mit der Mutter in Lübeck sebe. Die Paten der beiden Töchter treten als Zeugen der Wahrheit auf.

Dr. Pgt. m. Reften des rudw. aufgedr. großen Gtadtfiegels.

16. 1376 August 17—21 (infra octavas assumptionis beate virginis).

Der Rat zu Elbing beglaubigt gegenüber dem Rat zu Lübeck den Johannes Ubeke als von seinem Vater, dem gleichnamigen Elbinger Bürger, bevollmächtigt, den Betrag von 426 Mark lübisch zu erheben, der den Lübecker Bürgern Herrn Arnoldus Suderland und Syserbertus Nyenstade für ihn behändigt worden ist.

Dr. Pgt. m. rudw. aufgebr. Gefret.

17. 1419 April 2 (am suntage Judica me Deus), Danzig.

Der Hochmeister Michel Auchmeister ersucht auf Bitten der beiden Bürgermeister zu Elbing den Lübecker Rat, dem Vorsprech Rondfleisch von Greifswald Geleit zu gewähren, da er etliche Elbinger Sachen in Lübeck verhandeln
soll, aber angibt, zurzeit in der Acht der Stadt Lübeck zu sein.

Dr. Pp., Refte des Verschluffiegels.

18. 1419 April 8 (am heilgen Palmobinde).

Der Rat zu Elbing zeigt dem Rat zu Lübeck an, daß nach Mitteilung der

Vormünder von Herrn Arnd Rowbirs nachgelassenen Kindern Herman und Gute, worunter die Elbinger Bürgermeister Lyffardt von Hervorde, Claus von Crossen und Heinrich Rowber, deren Vorsprech, der früher in Elbing beheimatete Heinrich Routfleisch, die Stadt Lübeck nicht betreten darf. Sie bitten für ihren Ratskumpan Jacob Kallen, der in Lübeck den Rechtsstreit ihrer Mündel verhandeln will, nm die Gunst, dem Vorsprech gleichwohl Geleit zu gewähren.

Dr. Pp., Refte des Werschlußsiegels (Getret).

19. 1419 April 8 (am sonnabinde nehst vor dem heilgen Palmtage).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck in Unbetracht des weiten Weges und aller Schwierigkeiten, nach alter Gewohnheit sogleich das Urteil abzugeben, wenn die Sache zwischen Herrn Urnd Rowbers hinterlassenen Kindern und Herrn Witgen Morser erledigt ist, und dem Vorweiser des Briefes, ihrem Ratsgenossen Jakob Kallen, geneigt zu sein. (Die sehr demütige Form des Schreibens ist vielleicht auf die Unstimmigkeit mit dem Vorsprech Ryndsseisch zurückzuführen).

Dr. Pp., Reste des Verschlußsiegels (Gefret).

20. 1440 Februar 20 (des sonnavendes vor dem sondage Reminiscere). Der Rat zu Lübeck antwortet dem Rat zu Elbing auf eine bei den Lübecker Gülzherren und Regenten der Oldesloer Galine erhobene Beschwerde über minderwertiges Galz. Er bezweifelt die Minderwertigkeit und ersucht um Zusendung von 1—2 Tonnen zur Prüfung. Bei ungünstigem Besund wird Wandel zugesagt. Weitere Schrifte möge der Elbinger Rat einstweilen zurückstellen.

Abschr. in der Rezeghandschrift zu Thorn.

Gedr.: Lüb. U. B. VII. 823.

21. (1440 Mai 13) (o. J., up den negesten fridag vor Pingesten).

Die in Elbing versammelten Ratssendeboten der Preußenstädte teilen dem Rat zu Lübeck auf dessen Briefe an Elbing und Danzig den Befund mit, daß das in Travetonnen verpackte aufgehaltene Salz kein echtes Travesalz ist. Von Elbing und von Danzig geht dem Rat je eine Tonne zur Prüfung zu. Die Aussteller teilen ferner mit, daß der Hochmeister den Pfundzoll abgeschafft und freien Handel eingeführt hat. Sie bitten, die Ausstehung des Pfundzolles auch in Flandern zu erwirken.

Konzept in der Thorner Rezeghoschr.

Gebr .: Lüb. II. 23. VII. 327.

22. 1441 Detober 14 (Calixti).

Der Elbinger Bürger Michael Grymme hat, mit Ausweis des Elbinger

Rates versehen, für seine Chefrau Barbara, Witwe des Elbinger Ratsherrn Jacobus Steenbutt, und für den jungen Jacobus Steenbutt von dem Lübecker Bürger Fredericus Kortsacke 96 Dukaten (zu je 27 lüb. fl gerechnet) und einen Pack Geräte und Waren ausgehändigt bekommen, was beides der versstorbene Jacobus Steenbutt diesem in Venedig zu treuen Händen übergeben hat. Namens seiner Angehörigen leistet er Anistung.

Lübecker Miederstadtbuch.

23. Mitte 15. Ihdts. (c. D.)

Auszug aus dem Memoriale für eine lübeckische Gesandtschaft an den Herzog Abolf zu Schleswig-Holstein: Sollte der Herzog wegen seines angeblich von den Elbingern gesangen gesetzten Boten fragen, ist zu antworten, der Rat habe auf Wunsch des Kanzlers Gerard bereits an den Rat zu Elbing geschrieben, aber noch keine Antwort erhalten.

Dr. Pp.

24. 1452 Geptember 29 (Michaelis).

Hinrik Drosedouwe verpflichtet sich gegenüber dem Rat zu Lübeck, den Elbinger Bürger Mathens Wulve für 3 Last Flachs zu entschädigen, die sich in 6 Päcken in dem Schiffe des Merten Nabit befanden. Die Auslieger der Stadt Lübeck hatten dieses Schiff im selben Jahr aufgebracht und in die Elbe geführt.

Lübecker Niederstadtbuch. Gedr.: Lüb. U. B. IX. 102.

25. 1455 Detober 17 (des negesten daghes na Galli)

Der Rat zu Lübeck, dem der Rat zu Elbing durch den Elbinger Bürger Peter Bener ein gescholtenes Urteil in Sachen des Nachlasses Hermann Roffers zwischen Herrn Jurgen Roffer und bessen Bruder Hans einerseits und Fran Barbara, Herrn Clawes Mederickes Witwe, andererseits überssandte, teilt dem Rat zu Elbing seinen Spruch mit. Danach sind die Brüder Roffer die näheren Erben, da Halbbruders Kinder nähere Verwandten sind als einer Mutterschwester Tochter.

Lübeder Codex Ordaliorum.

26. 1457 August 12 (amme freitage vor assumptionis Marie), Königsberg. Der Deutschordenskomtur zu Elbing Heinrich Reuß zu Plauen ersucht den Lübecker Rat, seinem Boten Kristan zehn Mühlsteine gegen Barzahlung abzugeben.

Dr. Pp. m. Resten des aufgedr. G.

Gebr.: Lub. II. B. IX. 506.

27. 1464 November 1 (amme tage allirheyligen).

Richter und Rat der Neustadt Elbing tragen dem Rat zu Lübeck ("noch deme ir das hogeste recht seith") ohne Namennennung ein gescholtenes Urteil in einer Erbschaftssache vor (Erbrecht an den angestorbenen Gütern eines Kindes erster Ehe nach dem Tode des zweiten Gatten).

Dr. Pp., Reste eines Fleinen Verschlußsiegels (23 mm Durchm.)

28. 1464 Dezember 11.

Jon van Walsteijn, Hauptmann zu Frauenburg, antwortet dem Rat zu Elsbing auf dessen Schreiben sowie auf ein mitgeteiltes des Lübecker Rates, er sei bereit, die zur Gee genommenen Güter herauszugeben, sobald seine gefanzenen Leute freigegeben werden.

Abschr. Pp. (von gleicher Hand wie das Begleitschreiben, f. Regest 29). Gedr.: Lüb. U. B. X. 545.

29. 1464 Dezember 14 (am freitage nest nach Lucie).

Der Rat zu Elbing teilt dem Rat zu Lübeck mit, daß er wunschgemäß den Hauptmann auf Frauenburg Jon van Waldstein an die Rückgabe der Güter gemahnt habe, die er im Sommer auf See genommen hat. Alls einzige Antwort habe er einen in Abschrift beigeschlossenen Brief erhalten, könne sich auch nur mit Bitten an den Hauptmann wenden, da dieser in königlichen Diensten stehe.

Dr. Pp., Verschlußsiegel abgesprungen.

30. 1464 Dezember 20 (amme avende Thome apostoli).

Der Rat zu Lübeck erteilt dem Rat der Neustadt Elbing Rechtweisung in einem vorgetragenen Fall (vgl. Regest 27): Stirbt das Kind erster Ehe und nach ihm der zweite Ehemann, so fällt das Vermögen des Kindes der Fran und nicht der Verwandtschaft des Mannes zu.

Lübecker Codex Ordaliorum.

31. Nach 1464 (v. D.)

Vor dem Lübecker Rat bevollmächtigen Bürgermeister Hinrick van Stiten und die Lübecker Bürger Hans Breckevelt und Hermen Darsonw als Testamentsverwalter des verstorbenen Bürgers Hermen Vroling den Werkmeister der Marienkirche, von Ihoen van Wallenstein, derzeitigem Hauptmann und Starosten zu Graudenz (Grudens), und von dem Rat zu Elbing die Güter einzumahnen, die im prenßischen Kriege dem Hermen Vroling und anderen Lübecker Bürgern von Ihoen van Wallenstein zur See weggenommen und in den Elbinger Hasen verbracht worden sind, und deren Heransgabe durch die Sendboten König Kasimirs von Polen auf der Tagung zu Thorn 1464 zugesagt worden ist.

Entwurf, Pp.

32. 1478 Oftober 12 (ame medweken na Dionisii).

Der Rat zu Lübeck empfiehlt dem Rat zu Elbing den Lübecker Bürger Hinrick Depenbecke und dessen Forderung, die er wegen der Erben des in Reval verstorbenen Frederick Depenbecke gegenüber Hinrick Ricksterne erhebt. Konzept, Pp.

33. 1489 Juni 19 (am freitage vor Johannis baptiste).

Der Nat zu Elbing übersendet dem Nat zu Lübeck durch den Elbinger Bürger Markis Holsten ein gescholtenes Urteil zum Spruch in Sachen der Arthen, nunmehriger Chefrau des Georg Brossan, gegen Gregor Grefe, den Bruder ihres ersten Chemannes Bartholmis Grefe, dem sie als Witwe — ihre beiden Kinder waren schon vor dem Mann gestorben — Erbschichtung getan hat, ohne dabei die ihr noch zu Lebzeiten der Kinder angefallene Erbschaft ihres Verwandten Batholmis Blusmann zu berücksichtigen. (Das anliegende von Georg Brossan gescholtene Urteil bezieht das angestorbene Gut in die Erbschichtung ein.)

Dr. Pp., ruckw. aufgebr. G. (53 mm Durchm.)

34. 1489 August 12 (am midtwekenn na Laurencii martiris).

Der Rat zu Lübeck eröffnet dem Rat zu Elbing seinen Spruch in dem Rechtsstreit Brossan gegen Grefe (vgl. Regest 33): Die der Fran von einem Verwandten angefallene Erbschaft gehörte zwar mit dem Brantschatz in das Gesamtvermögen, siel aber durch den Tod der Kinder wieder heraus. Deshalb
brancht sie die Fran nicht mit der Verwandtschaft ihres verstorbenen Mannes
zu teilen.

Lübecter Codex Ordaliorum.

35. 1496 Juni 22 (an der mithwochen nehest vor Johannis baptiste).

Der Rat zu Elbing übersendet dem Rat zu Lübeck durch den Elbinger Bürger Lucas Schiermer ein gescholtenes Urteil zum Spruch. Heinrich Czanow, Gottschalk Sudinghusen und andere Bürger von Danzig bezichtigen den Elbinger Bürger Hans Grunow, eine Lade mit dem Nachlaß des Frauenburger Domherrn Johannes Czanow veruntreut zu haben, die ihm ein zurzeit gesfänglich gehaltenes Weib namens Gritte in einer Nacht übergeben haben will. Der Elbinger Rat sprach Grunow aufgrund seines Eides frei. (Das Urteil liegt bei.)

Dr. Pgt., Reste des Verschlußsiegels (53 mm Durchm.)

36. 1496 Angust 2 (am avende inventionis sancti Stephani). Der Rat zu Lübeck bestätigt das ihm durch Lucas Schermer überbrachte ges scholtene Urteil des Elbinger Rates in Sachen Hinrich Czanouwe gegen Hans Gronouwe (vgl. Regest 35), da der Eid des unbescholtenen Bürgers höher zu werten sei als die Angaben der schlecht berüchtigten Gritte.

Lübecker Codex Ordaliorum.

37. 1504 August 29 (am freitage nach Augustini).

Der Rat zu Elbing überschiekt dem Nat zu Lüberk durch den Elbinger Bürger Lucas Schirmer ein gescholtenes Urteil zum Spruch in Sachen des Elbinger Ratsherrn Bartolmes Scipper gegen Hedwig, Sebold Erckels Witwe, wegen Beschädigung einer Brandmaner des Klägers durch Banarbeiten am Hause der Beklagten. (Das beiliegende Elbinger Urteil gestattet der Beklagten, sich frei zu schwören. Es nennt als Teidingsmann des Klägers den Michell Runow, als Teidingsmann der Beklagten einen Undres. Als Zeugen kommen vor: der Maurer Merten Gronhagen, dessen Geselle Haus Kremer, der gesschworene Maurer der Stadt Meister Hans, die Bürger Thomas Kristow und Lorentz Kreffet, sowie Greger Naw.)

Dr. Pgt., Spuren des Verschlußsiegels auf beiden Stücken (53 mm Durchm.)

38. 1645 Geptember 5.

Der Lübecker Bürger Jost Nohre will den Nachlaß seines verstorbenen Bruders Hans Nohre erheben und bittet den Rat zu Lübeck um eine Empfehlung
an den Rat zu Elbing, woselbst ein Teil der Güter liegt. Der Verstorbene
hat 1638 Herrn Christoff Rußkampff ein Verzeichnis übergeben, das der
Burggraf zu Elbing versiegeln ließ. Schriften des Verstorbenen verwahrt
dessen Unwalt Johann Fischer.

Dr. Pp., dabei Konzept des Empfehlungsbriefes v. 1645 Gept. 8.

39. 1699 August 12.

Margrete Deging bittet den Rat zu Lübeck, sich bei dem Rat zu Elbing für die Erbansprüche der Kinder erster Che ihres als Elbinger Ratsherr verstorsbenen Sohnes Herman Deging gegenüber der kinderlosen Witwe des Versstorbenen zu verwenden.

Dr. Pp., dabei Konzept des erbetenen Schreibens, v. 1699 Mug. 22.

13. Mai 1937

Ein Bedenktag der oftdentichen Beichichte

Von Bernhard Schmid

Vor 700 Jahren erfolgte die Vereinigung des liblandischen Schwert : bruder Droens mit dem Deutschen Ritterorden in Prengen. Eine som 13. Mai 1237 zu Viterbo datierte Bulle des Papstes Gregors IX. bestätigte diesen Vorgang, deffen Bedeutung weit über den Kreis der daran beteiligten Personen hinausreicht. Die ersten Unfänge der deutschen Rolonie an der Dana, die "Unffegelung Livlands" und die Miederlaffung deutscher Raufleute, jallen in die Zeit um 1180. Das erste Bistum wurde 1186 zu Urküll errichtet, später nach Riga verlegt, 1201. Der dritte Bischof, Albert (1199-1229) hat diese junge Rolonie erst lebensfähig gemacht. Auf seine Veranlassung wurde bier ein geiftlicher Ritterorden gestiftet, der 1204 bestätigt wurde. Die Brüder trugen auf ihren weißen Mänteln ein rotes Kreuz - wie die Tempelherren -, und zur weiteren Unterscheidung ein rotes Schwert: daber ihr Name. Dieser Orden, der unablässig und mit Erfolg gefämpft hatte, stand doch vor einer schweren Aufgabe, seine Mitgliederzahl war nicht groß, der Wunsch nach auswärtiger Hilfe tauchte früh auf. Alls im Jahre 1231 der deutsche Ritterorden bei Thorn den Eroberungs-Kampf an der Weichsel begann, knupfte der Schwertbruderorden die ersten Beziehungen mit diesem an. Entscheidend wurde dann am 22. Geptember 1236 das Gefecht bei Gaule in Gemgallen: der Orden wurde von den Litauern überfallen und verlor fünfzig Ordensritter. Der geringe Rest war als selbständiger Orden nicht mehr lebensfähig, und so erfolgte, wie oben gesagt, der Unschluß an den deutschen Ritterorden in Preußen. hermann von Galza stimmte nach einigen Bedenken perfonlicher Alrt zu. Wenn man die Entfernung Riga-Rom und die damaligen Wegeverhältniffe berücksichtigt, dann ift die Zeitspanne von 71/2 Monaten gering; sie genügten aber, um der Entwicklung in Preußen eine neue

Wendung zu geben. Hermann von Salza hatte 1224 in Sachsen an den Verhandlungen über die Freilassung des gefangenen Dänenkönigs teilgenommen; sein Name steht als Zeuge unter dem kaiserlichen Privileg für Lübeck 1226. Er kannte die Unfänge der deutschen Ostseepolitik und ihre weiteren Ziele. Von Holstein dis Pommern war die westliche Südküste der Ostsee in deutscher Hand. Erstrebenswert war die Fortsetung dieser Stellung nach Osten hin. Die Unsnahme des livländischen Ordens war notwendig, um an der Düna die deutsche Niederlassung zu sichern, mochten auch nene und schwere Kämpfe bevorstehen. Die Verbindung von der Weichsel zur Düna war das nächste Kampfziel. Wenn Kurland und Livland (und das 1346 erworbene Estland) nun 325 Jahre Ordensland blieben und deutsches Kulturland wurden, so ist das die Folge jeues Ereignisses vom 13. Mai 1237.

Auch in Preußen wurde die Entwicklung dadurch beeinflußt. In einer gewissen Gleichmäßigkeit war der Orden hier vorgegangen. 1231 war Thorn gegründet, 1232 Kulm, 1233 Marienwerder, alle drei als Weichsel-Burgen. Nun ging er in das Innere Preußens, gründete 1234 Rehden, und 1236 unternahm er einen Kriegszug nach dem nördlichen Pomesanien, in die Landschaften Reisen und Allyem: dort, wo fpater Pestlin, Ginhm und Willenberg lagen, sette er fich fest. Das Schrittweise Vordringen nach Often ware nun das Gegebene gewesen. Da kommt Ende Geptember die Nachricht von der Schlacht bei Gaule. Jest war rasches Vordringen zum Saff geboten, um den Wasserweg nach Livland bin zu gewinnen. Bei Marienwerder werden zwei Kriegsschiffe, Friedland und Pilgrim, gebaut und im Frühjahr 1237 zogen die Drdensritter und Krenzfahrer stromabwärts. Die Gründung Elbings, als Ctappenftügpunkt nach Often bin, war das Ergebnis diefer Fahrt. Go besteht zwischen der 700-Jahr-Feier Elbings und dem Gedenken an die Ordensvereinigung ein innerer Zusammenhang. Lübeck war ber Unsgangspunkt für die Unffegelung Livlands, von Lübeckern wurde die erfte Bürgerschaft Elbings gebildet. Go fteht die Gründung der Stadt in weitgespanntem Rahmen, sie ist kein örtlicher Einzelvorgang. Die Verbindung Preußen-Livland hat Jahrhunderte lang angedauert, und noch heute hängt unser Herz an den Stätten deutscher Arbeit an der Ma, der Düna und dem Embach. Auch diesen 700jährigen Jahrestag wollen wir in unser Gedenken einschließen.

Danzig-Elbing-Königsberg

Stadtgründung und Politit im Preußenlande

Von Christian Krollmann

Daß die Hafenstädte und die Rüstenlandschaft des Preußenlandes in der Hauptsache von Lübeck aus besiedelt sind, ist heute wissenschaftlich allgemein anerkannt. Immerhin bedarf noch der Zusammenhang der Vorgänge und die Zielstrebigkeit der Siedlungsplanung einer näheren Untersuchung. Im Verlaufe einer solchen scheinen sich mir eine Reihe von neuen Sesichtspunkten zu ergeben, die herauszustellen für die Betrachtung des großen preußischen Siedlungswerkes förderlich sein bürften. Namentlich die Einbeziehung der Stadtwerdung Danzigs in das preußische Siedlungsprogramm der Lübecker wird wesentlich dazu beitragen, auch die politischen Beweggründe bei den einzelnen Gründungsvorgängen in ein neues Licht zu stellen.

Daß Danzig bereits im letzten Viertel des 12. Jahrhunderts ein Handelsplatz von einiger Bedeutung war, ') kann füglich nicht bezweifelt werden. Da die Nachteichten darüber zuerst in den Urkunden der deutschen Zisterziensermönche von Oliva auftanchen, darf man annehmen, daß auch deutsche Kausseute in Danzig verkehrten. Mit dem Vordringen der deutschen Mission nach Prenßen seit etwa 1209 wird auch der deutsche Handel im Weichsellande zugenommen haben. Mission und Handel gehen ja immer nebeneinander her. Sichere Nachrichten über eine deutsche Gemeinde in Danzig erhalten wir aber erst durch zwei Urkunden des Herzogs Swantopolk von Pommerellen. Durch die eine, datiert vom 22. Januar 1227, schenkt der Herzog dem Dominikaner-Orden die St. Nikolaus-Kirche in Danzig.') Die Niederlassung der Bettelmönche weist an sich schon auf das Bestehen einer

¹⁾ Bergl. Renfer, Anfänge d. deutschen Handels im Preußenlande. Hans. Gesch. Blatter 32 (1927) S. 71 ff.

¹⁾ Pommerell. U. B. No. 34.

bürgerlichen Giedlung bin. Die dem Seiligen Nikolaus, dem Patron der Geefahrer, gewidmete Rirche läßt diese Gemeinde als Rauflente und Schiffer erkennen. Der zugunsten der Dominikaner zurücktretende Pfarrer und Raplan des Berzogs, Wilhelm, ift ein Deutscher. Die geistlichen Zeugen ber Schenkungsurkunde find Deutsche. Außer den flawischen berzoglichen Beamten erscheinen am Schluß der Beugenreihe noch drei Männer: Hermann Sapiens, der Schultheiß Undreas und Allbrecht, in denen man unbedingt die Vertreter einer deutschen Gemeinde zu seben hat. Man darf freilich aus dem Auftreten eines Schultheiß nicht ohne weiteres Schließen, daß es sich bereits um eine zu dentschem Recht angesette Stadtgemeinde mit festem städtischen Grundbesit und formulierten Rechten handelt. Einstweilen kann man nur eine Personalgemeinde feststellen, die sich freiwillig einem eigenen Gemeinderichter unterwirft. Daß aber das führende Element diefer Gemeinde deutsche Raufleute find, zeigt deutlich die zweite, zwar undatierte, aber der ersten zeitlich unbedingt gang nahestehende Urkunde, die an die Gtadt Lübeck gerichtet ift.3) Swantopolf fest darin, wie er ausdrücklich betont, zum erstenmal in seinem Lande eine Ablösung des uneingeschränkten Strandrechts durch die Zahlung von to M für eine Rogge und 5 M für Fleinere Schiffe fest und normiert gleichzeitig die Bollabgaben in Danzig auf die Geeinfuhr von Tuch und Galz und für die Wagenfahrten landeinwärts. Verhandlungen mit Lübeck find vorausgegangen, also haben lübische Kaufleute schon vorher in Danzig und deffen Hinterlande verkehrt. Unch diese Urkunde hat deutsche Danziger zu Beugen, außer den bereits genaunten Undreas und Albrecht noch Heinrich und Marquard.

Der Heransgeber des Pommerellischen Urkundenbuches weist darauf hin, daß Swantopolk 1227 mit den Polen brach, ans diesem Grunde vielleicht eine Unnäherung an Lübe ab schucke. Undererseits ist nicht zu verkennen, daß die 1225 erfolgte Befreiung Lübecks vom dänischen Joch und die Erhebung zur Reichsstadt im solgenden Jahr, vielleicht auch die schwebenden Verhandlungen des Deutschen Ordens wegen Preußen, das Ungenmerk der leitenden Unternehmerfamilien der Stadt in erhöhtem Maße auf das Weichselgebiet geleitet hat. Es ist zweisellos, daß die Danziger deutschen Kanfleute mit Lübeck in engster Verbindung standen, wahrscheinlich, daß sie selbst Lübecker waren. 1236 wird in einem Privileg Swantopolks für die Kirche St. Albrecht an der Eiche von einer curia des Klosters Mogilno und von Tabernenabgaben in "civitate" Danzig geredet.") Hieraus ist ebensowenig wie aus dem früheren Vorstommen eines Schultheißen auf eine nunmehr etwa erfolgte Stadtprivilegierung zu schließen, sondern "civitas" bedeutet hier wiedernm nur eine Marktsiedlung Bald darauf erzielten die Lübecker aber bei dem Herzog eine bedeutendere Erleichte-

³⁾ Ebda No. 33.

⁴⁾ Ebda No. 54.

rung ihres Handels in Pommerellen. In der wieder undatierten Urkunde gewährt Swantopolk ihnen auf ihre Bitten nicht nur volle Freiheit an Leib und Habe im Falle des Schiffbruchs in seinen Landen, sondern auch eine wesentliche Vereinfachung des Zolles. Während dieser bisher als Naturalabgabe geleistet wurde, verlangte er jest nur noch eine nach Schiffslasten berechnete Geldzahlung. Vielleicht hat bei diesen Verhandlungen auch der päpstliche Legat Wilhelm von Modena die Hand im Spiel gehabt, der 1239 in Danzig weilte. Wie dieser große Staatsmann ein Freund des Deutschen Ordens war und ihm bei der Besitznahme Preußens die wesentlichsten Dienste leistete, so hat er auch gern die Interessen der natürlichen Bundesgenossen des selben, der Lübecker, gefördert. Iedenfalls läßt sich nicht verkennen, daß die Lübecker in Danzig zielstrebig vorgingen. Das tritt noch mehr hervor und läßt einheitliche Planung erkennen, wenn man die gleichzeitigen Vorgänge in Preußen ins Auge saßt.

Nach der Bezwingung Pomesaniens erreichte der Deutsche Orden 1237 den Elbingfluß und legte an demselben, nicht weit von dem alten preußischen Fernhandelsplat Trufo, eine Burg an. Gofort entstand baneben eine "civitas", in der icon am 13. Januar 1238 som Landmeister hermann Balk den Dominikanern ein Bamplat für ein Kloster angewiesen wurde (in civitate nostra plantacionis novelle Elbing). Duch Wilhelm von Modena bestätigt 1242 3. 16., daß die Klostergründung "in ipso principio et fundacione civitatis" erfolgt ist.") Die erstannlich schnelle Entstehung der civitas Elbing ift also hinreichend beglanbigt. Wie aber ift fie zu erklären? Die Unlage von Burg und Stadt erfolgte planmäßig und chloß sich an eine schon vorher vorhandene Marktsiedlung an, von der aus bereits ein lebhafter Handelsverkehr deutscher Raufleute, d. h. Lübecker über Haff und Meer und landeinwärts auf dem Wasserwege des Drausensees und der Mogat bestanden hatte. Was Dusburg über den Vorstoß des Deutschen Ordens nach Elbing erzählt, läßt gleichfalls auf die Mitwirkung ortskundiger reifiger Kanfleute schließen. Man ging auf dem Wasserwege vor, mußte also doch die Wasserstraße kennen. Man bediente sich dabei n. a. zweier Kriegsschiffe, des Friedeland und des Pilgrim. Die Mittel zur Erbauung derselben hatte das Jahr zuvor der reiche Markgraf Heinrich von Meißen gestiftet. Aber zur Erbanung und zur Lenkung auf der Fahrt bedurfte es doch erfahrener Schiffsleute. Und die waren sicher nicht unter den meißnischen Rrengfahrern zu finden, wohl aber unter den beutschen Raufleuten, die in der Marktsiedlung am Elbingfluß verkehrten. Noch auf einen andern Punkt sei bingewiesen. Nachweislich haben die Dominikaner bereits fieben Jahre vor der

⁵⁾ Ebda No. 68.

º) Cod. dipl. Warm. I, No. 1.

⁷⁾ Ebda No. 4.

Gründung Elbinge in dem südlich nahe dieser Stadt liegenden pomesanischen Gau Pasluck gewirkt.") Es ift kaum anzunehmen, daß sie ihren Stütpunkt in dem schwer zu erreichenden Danzig hatten, wo überdies ihre Miederlassung infolge der Streitigkeiten zwischen dem Herzog Swantopolk und dem zuständigen Bischof Michael von Rujawien zunächst keinen rechten Fortgang hatte, fondern vielmehr in dem nabeliegenden Marktorte am Elbing. Go erscheint es denn sicher: den Rern der Stadt= siedlung Elbing bildeten die deutschen seefahrenden Raufleute, einige meißnische Kreuzfahrer mögen sich ihnen angeschlossen haben. Engste Beziehungen zu Lübeck ergeben sich schon daraus, daß bereits 1240 die Elbinger durch Vermittlung Wilhelms von Modena eine Abschrift des in der Mutterstadt geltenden Stadtrechtes erhielten.") Diese Vermittlung ift natürlich so zu verstehen, daß man dem wichtigen Akte der Rechtsübermittlung durch die Beteiligung des papstlichen Legaten eine höhere Weihe geben wollte; die eigentlich Handelnden waren die Bürger beider Städte selbst. In der 1246 vom Sochmeister des Deutschen Ordens ausgestellten Handfeste der jungen Stadt wird den Elbingern der Gebrauch des lübischen Rechtes ausdrücklich bestätigt. Unter den ersten bekannt gewordenen Elbinger Bürgernamen finden wir Vertreter der großen Lübecker Unternehmerfamilien wie die der bon Rusfeld und von Dortmunde (Tremonia) wieder.

Um 1240 haben also die Lübecker sowohl in Danzig als auch in Preußen Fuß gefaßt. Dann aber traten politische Ereignisse ein, die sie vor die Wahl stellten, von welchem der beiden Punkte aus sie ihre Ausdehnungsbestrebungen fortsetzen follten. Herzog Gwantopolt, der aufange den Deutschen Orden bei den Rämpfen gegen die beidnischen Preußen tatkräftig unterstüßt hatte, fühlte fich immer mehr in eine feindselige Haltung gegen den Drden gedrängt. Albgeseben davon, daß die politischen Gegner des Herzogs, seine eigenen Brüder Gambor von Liebschau und Ratibor von Belgard und die polnischen Grenznachbarn eine Stüte bei den deutschen Rittern suchten, handelte es sich um die Herrschaft über die Weichsel. War diefer Strom bisher die Wölkerscheide zwischen Pommerellen und Preußen gewesen, fo wurde er jett, nachdem der Orden fich des Kulmerlandes und Pomesaniens bemächtigt hatte, eine wichtige Verkehrsstraße, die nicht nur für die kriegerischen Unternehmungen der Ritter, sondern auch für den Sandel der neugegründeten deutschen Städte unentbehrlich war. Swantopole, der während ber Beidenkämpfe auch auf dem rechten Weichselufer einiger Stütpunkte sich bemächtigt hatte, glaubte nun über den Strom verfügen, Bölle erheben, die Schiffahrt nach Belieben hindern zu können. Das war für den Orden unerträglich. Doch der Herzog kam ihm zubor, hetzte die unterworfenen Preußen zum Aufstande und fiel in das Kulmerland ein.

⁸⁾ Preuß. 11. B. I 1. No. 84.

⁾ Cod. dipl. Warm. II.

Den Lübeckern konnte die Entscheidung, auf welche Geite sie fich stellen sollten, nicht schwer fallen. Un den Orden band sie nicht nur die Elbinger Kolonie, sondern auch der gesamte Geeverkehr nach Preußen und Livland, der von der Trave seinen Ausgang nahm. Je mehr Kräfte der Orden in diesen beiden überseeischen Ländern einfette, desto mehr Gewinn aus Personenverkehr und Warentransport hatten die lübischen Unternehmer zu erwarten. Der "Bericht Hermanns von Galza" schildert sehr dramatisch das Eingreifen der Lübecker in den Kampf um die Weichsel.10) Durch den Einfall der Pommereller und den gleichzeitigen Aufstand der Preußen ist das ganze altpreußische Gebiet, das der Orden bis 1242 erobert und besett hatte, wieder verloren gegangen, nur die Burgen Elbing und Balga werden noch gehalten, find aber von dem Rulmerlande abgeschnitten. Auch hier sind die Deutschen auf Kulm, Thorn und Rheden beschränkt. Die Ordensritter beraten, wie fie Elbing und Balga verproviantieren können. Da treffen drei voll beladene lübische Roggen auf der Weichsel ein, die sich die Bergfahrt erzwungen haben. Alsbald ward das mitgebrachte Raufmannsgut ausgeladen und wurden dafür Viktualien übernommen. Ein Droensbruder, Konrad der Bremer, also auch wohl ein Mann von der Wasserkante, erhält das Rommando über die kleine Flotte. Gie fahren die Weichsel hinab, fegeln die von Swantopolk bei Zantir gesammelten Schiffe in den Grund und kommen glücklich ans Ziel. Diesen Erfolg verdankte man in erster Linie dem starken Bau der Lübecker Geeschiffe und der Gewandtheit des Schiffsvolks. Alls bald darauf wieder Schiffe von Elbing nach Rulm die Bergfahrt machten, wurden fie bei Schwetz von Swantopolk angegriffen, und ein Schiff der Elbinger Bürger geriet auf Grund; doch wurde Mannschaft und Ladung gerettet.

Es versteht sich, daß die offene Parteinahme der Lübecker gegen Swantopolk vorläusig alle Aussichten in Danzig verschättete. Das hatten sie natürlich vorausgesehen und Fürsorge getroffen, den Nachteil an anderer Stelle auszugleichen. Darauf wird später zurückzukommen sein. Vorläusig ist in den Anellen weder von den Dentschen in Danzig noch von den Lübeckern etwas zu hören. Aber auf die Daner konnte Swantopolk den deutschen seefahrenden Kaufmann schließlich nicht entbehren, sein Land branchte Salz, Gisen und Luche, was es nur durch jenen erhalten konnte, solange die Landwege durch den Krieg mit Polen gesperrt waren. So stellte er im Anfang des Jahres den Seefahrern ein neues Privileg aus, das sie vor allen Nachteilen des Strandrechts schüßen sollte. Aber im Gegensatz zu den früheren Strandrechtsprivilegien, die immer unmittelbar an die Lübecker gerichtet waren, ist dieses ganz allgemein an "alle Seefahrer" gerichtet. Auch noch 1253, unmittelbar nach dem endgültigen Friedensschlusse mit dem Deutschen Orden, ver-

¹⁶⁾ Scriptores rer. Pruss. V. S. 157 ff. Rap. 15 u. 16.

nteibet er in einem neuen Strandrechtsprivileg, die Lübecker zu erwähnen.11) Wie es scheint, haben auch die deutschen Einwohner von Danzig unter dem Rriegezustand zu leiden gehabt, es ist jedenfalls auffallend, wie viele Danziger um jene Zeit in anderen Oftseestädten als Menbürger sich niederlassen.12) Undererseits haben offenbar auch die lübischen Kaufleute keineswegs ganz auf den Handel mit Pommerellen verzichtet, dabei freilich z. T. erheblichen Schaden erlitten. Darüber wurde im Juni 1251 auf neutralem Boden, in Wismar, verhandelt. Ratssendebote der Lübeder war Hermann Storm, Vertreter des Herzogs Swantopole der Dominikaner Thetward. 13) Das Auftreten dieses merkwürdigen Mannes führt uns in verwickelte politische Zusammenhänge. Gegen Ende des Jahres 1245 hatte Papst Innozenz IV. den Erzbischof von Armagh (Irland), Albert Guerbeer, zum Erzbischof von Preußen und Lisland ernannt. Albert geriet bald nach seinem Umtsantritt mit dem Deutschen Orden in heftigen Streit. Go war es natürlich, daß er mit dem Herzog Gwantopolf sympathisierte. Er hatte ohne Vorwissen und Zustimmung des Deutschen Ordens eben jenen Dominikaner Thetward zum Bischof von Gamland ernannt und damals in Wismar geweiht. Thetward nahm, da fein Bistum überhaupt noch nicht zugängig war, seinen Aufenthalt in Pommerellen, wo Swantopolk ihm die Besitzungen und Ginklinfte des Bischofs Michael von Kujawien anwies. Dieser war Swantopolks grimmigster Beind und kampfte auf Geiten ber Polen und der polnischen Fürsten. Nun hatte aber der Papst dem Erzbischof Allbert, da im Bereich seiner Kirchenproving kein Bistum frei war, einstweilen das erledigte Bistum Lübeck zur Verwaltung überwiesen. Albert, der in Lübeck feinen Git nahm, hatte alfo ein Interesse baran, sich mit dem Rate der freien Stadt freundlich zu stellen. Nachdem dann im Februar 1251 feine langen Streitigkeiten mit dem Deutschen Orden durch einen papstlichen Machtspruch beigelegt waren, vermittelte er die Aussprache zwischen dem Bischof Thetward und den Lübeckern. Aber die Gache nahm keinen rechten Fortgang, noch im April des nächsten Jahres stellte Thetward in Lübeck selbst fest, daß noch ein weiterer Aufschub der Verhandlungen nötig sei.14) Erst nachdem 1253 der endgültige Frieden zwischen Gwantopole und dem Deutschen Drden geschlossen war, scheint auch eine Alussöhnung des Herzogs mit den Lübeckern zustande gekommen zu sein.

¹¹⁾ Pommerell. U. B. No. 102 und No. 154. Es kann natürlich nicht übersehen werden, daß beide Dokumente sich in Lübeck befinden. Indirekt wird der Rat der Stadt sie empfangen haben. Es ist aber sicherlich kein Zufall, daß die beiden Schreiben nicht an die Lübecker gerichtet sind, während die vorhergehenden No. 33 und 68, sowie spätere wie No. 200 immer aus drücklich an sie adressiert werden.

¹²⁾ Pommerell. U. B. No. 178, 197, 210 u. 211.

¹³⁾ Ebda No. 133.

¹⁴⁾ Ebda No. 137.

Run konnte endlich auch daran gedacht werden, die deutsche Marktsiedlung in Danzig zu einer selbständigen Stadtgemeinde zu erheben. Die Verhandlungen darüber nahmen, wie Richard Roebner in feinen scharffinnigen Urkundenstudien zur Geschichte Danzigs und Dlivas wahrscheinlich gemacht hat,15) um 1256 ihren Unfang. Es galt febr große Schwierigkeiten hinwegzuräumen, die fich aus Unsprüchen des Rlosters Dliva an Einkunfte aus der Marktsiedlung und an Grundbesit ihrer Umgebung ergaben. Die von Swantopolf der Stadt verliehene Handfeste ist verloren gegangen. Sie wird vor 1261 ausgestellt worden sein. Darauf läßt ein Privileg schließen, das der Herzog in diesem Jahre zwei Deutschen, Johann von Reschiz und Gottfried von Würzburg über zwei Mühlen am Striegbache erteilte;16) man darf diefe beiden Personen als Bürger der neuen Gtadt ansehen. Verbunden mit der Gtadtgründung war ein Wechsel in der Person des Richters, der alte trat zurück und verkaufte die Mühle, die er als Ausstattung des Schultheißenamtes gehabt hatte, an das Kloster Dliva.17) Zeugen der Bestätigungenrkunde Gwantopolke über diefen Kauf find die ersten Danziger Bürger: Johann de Razins (Reschiß), Winand Belter, Winand Unger und Dietrich Curo, wenn sie auch nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden. Neben ihnen zeugt Luitger, der deutsche Pfarrer von St. Katharinen. Den Abschluß der Stadtgründungsvorgänge bildete die auf Wunsch Swantopolks erfolgende Übermittlung des lübischen Stadtrechts durch den Rat von Lübeck 1263.18)

Nachdem hiermit der Friede sozusagen seierlich besiegelt war, erhielten die Lübecker auch wieder ein an ihre Udresse gerichtetes Strandrechtsprivileg, das nicht nur völlige Abgabenfreiheit vorsah, sondern auch schwere Strasbestimmungen für die Übertreter seines Gebotes. Das alte unmittelbare Vertragse verhältnis zwischen der pommerellischen Landesherrschaft und der Stadt Lübeck ist also wiederhergestellt. Zahlreiche lübische Familiennamen in Danzig weisen späterhin auf die starke Verbundenheit mit der Mutterstadt hin. D

Es wurde erwähnt, daß die Lübecker, als sie durch offene Parteinahme in dem Ariege des Deutschen Ordens gegen Swantopolk ihre Stellung in Danzig erschüttert sahen, diesen Nachteil an anderer Stelle auszugleichen suchten.²¹) Schon im Sommer oder Herbst 1242 machten sie dem Landmeister Heinrich von Wida Vorschläge wegen Gründung einer Stadt mit den Freiheiten der Rigaer an einem

¹⁶⁾ Btschr. d. Westpr. G. B. 71.

¹⁶⁾ Pommerell. U. B. No. 185.

¹⁷⁾ Ebda No. 202.

¹⁶⁾ Ebda No. 204.

¹⁰⁾ Ebda No. 200.

¹⁰⁾ Renfer, Bevölkerung Danzigs, Pfingstblb. d. Hans. G. B. 1924. G. 8 f.

²¹⁾ G. oben G. 51.

Geehafen im Gamland. Um 31. Dezember 1242 erklärte fich der Landmeister damit einverstanden und bot für die Gründung und Ausstattung der Stadt die Halfte der zwei Drittel des Landes an, die dem Orden nach der Entscheidung des päpstlichen Legaten (Wilhelm von Modena) zufallen würden. Dagegen erwartete er ein dauerndes Bundnis der Stadt mit dem Orden gegen die Beiden und gegen christliche Feinde, die das Samland bedroben würden.22) Für weitere Werhandlungen schlug er den künftigen Mai vor, also die Zeit nach Schiffahrtsbeginn. Golde Verhandlungen haben offenbar stattgefunden, und der Landmeister hat im Berlauf derfelben den Lübeckern eine Zusicherung gegeben, daß ihnen eine Stadt erbant und ein Drittel von Gamland und Witlandsort sowie ein gewisser Teil von Warmien eingeräumt werden folle. Hus unbekannten Gründen wurde aber zunächst ein aktives Eingreifen der Lübecker verhindert. Erst im März 1246 erschienen Vertreter der Stadt, Heinrich Sturmann und Tanquard in Preußen, um auf Grund der Zusicherung Seinrichs von Wida neue Anerbietungen zu machen. Der gerade in Preußen anwesende Hochmeister Beinrich von Hohenlohe verhielt sich ablehnend unter dem Vorwande, daß — da die Lübecker die in Aussicht gestellte Hilfe nicht geleistet hatten - die Zusicherung Beinrichs von Wida hinfällig geworden fei. Doch hatten die lübischen Unterhandler jest, wie wir feben werden, etwas Bestimmtes zu bieten. Es wurde daher in Thorn ein Schiedsgericht eingesett, bestehend aus dem Bischof Heidenreich von Kulm, drei Vertretern des Ordens und drei Bürgern, darunter die beiden Elbinger Ritter Urnold von Mücheln und Heinrich Wüstehube. Da sich die Schiederichter nicht einigen konnten, übertrug man die Entscheidung dem Bischof Beidenreich. Gie ift urkundlich erfolgt unter dem Datum vom 10. März 1246.23) Ihr Inhalt ift folgender: Der Orden wird am portus Lipce (d. i. der Pregelhafen bei dem hentigen Königsberg) eine Stadt und eine Burg erbauen. Die Lübecker werden dabei dienen mit gedeckten Pferden, also Ritterdienst leisten, und mit ihren Schiffen. Gie erhalten ein halbes Drittel von Samland und 2500 Hufen in Warmien von der Lemptenburg bis zum Pregel und bis zur natangischen Grenze. Gie werden Lemptenburg als Burg ausbauen, die aber im Ordensbesit bleibt und zurückzugeben ift, sobald die Stadt am Pregel angelegt ift. Im Unschluß an diese Bestimmungen folgt dann eine merkwürdige Bekundung des Schiedsrichters, die erkennen läßt, was die lübischen Unterhändler Neues zu bieten haben. Er führt nämlich eine Liste von neun namentlich genannten lübischen Bürgern an, die sich der Entscheidung des Ordens unterwerfen (qui se gratie fratrum commiserunt) und einzeln die Wahl eines Unteils an den oben erwähnten Zusagen (predictis) haben sollen. Dafür haben sie einen Dienst mit ge-

²²⁾ Preuß. U. B. I. 1. No. 140.

²³) Ebda Na. 177.

becktem Hengst zu leisten bis zur Erbanung der Stadt (am Pregel). Falls sich diese verzögert, braucht immer nur die Hälfte von ihnen mit leichten Waffen auf drei Iahre zu dienen. Sie haben sich zu nächsten Pfingsten zu stellen. Zwei bemerkenswerte Vorgänge sind hierans zu entnehmen. Erstens: an Stelle der Stadtgemeinde Lübeck tritt eine Unternehmergesellschaft in den Vertrag ein, deren Mitglieder freilich, wie die Namen answeisen, wenn nicht alle, so doch zum größten Teil den lübischen Ratssamilien angehören. Zweitens: diese ratssähigen Leute stellen sich wie andere Lehnsleute dem Orden als rittermäßige Rämpfer zur Verfügung. Die lübischen Sendeboten stimmten der Entscheidung des Bischofs Heidenreich zu, und die Urkunde wurde durch fünf Ordensbrüder und durch die Schultheißen von Elbing, Thorn und Kulm bezeugt. Es erscheint angebracht darauf hinzuweisen, daß genan einen Monat später der Hochmeister die Handselbe der Stadt Elbing ausstellte, unter deren bürgerlichen Zeugen so ausgesprochen lübische Namen wie Everardus de Heringe, Sifridus und Everardus de Dortmunde erscheinen.

Worin bestand nun der Erfolg jenes Abkommens? Gicher ift jedenfalls, daß in der Tat die genannten lübischen Unternehmer im Gommer 1246 in Berbindung mit dem Deutschen Orden in Livland einen Kriegszug im Gamland unternahmen. Gie kamen also von Norden her liber die Rurische Nehrung oder das Haff. Die Memelmändung war ihnen demnach schon bekannt. Es wurde eine Unzahl vornehmer Samländer gefangen, nach Lübeck gebracht und dort auf Rat des Landmeifters Dietrich von Grüningen getauft. Gie erhielten Freiheit und Besit zugesichert gegen Stellung von Beiseln. Der Rat der Stadt Lübeck stellte über diesen Borgang am 14. Oktober 1246 eine feierliche Urkunde aus,24) die fich noch im Urchiv zu Königsberg befindet. Die Ordenschronistik nimmt auch von diesen Dingen keine Motig. Db die Lübecker auf jenem Kriegszuge den Pregelhafen überhaupt erreichten, muß dahingestellt bleiben, aber es ist wahrscheinlich, daß sie von dort aus in die Heimat zurückgekehrt find. Weitere unmittelbare Nachrichten über ihr Unternehmen haben wir nicht. Wahrscheinlich war die Gtadt durch den Abwehrkampf gegen Dänemark 1247-1249 zu fehr in Unspruch genommen, um Rrafte für Preußen frei zu machen. Aber es gibt doch Spuren, daß man versucht hat, den Vertrag zu erfüllen. Im Jahre 1251 läßt sich eine deutsche Gemeinde in Lemptenburg feststellen. Der dortige Pfarrer erscheint als Zenge des Bischofs Unfelm von Ermland. 36) Die Lübecker dürften also mit Unlage der Burg Ernst gemacht haben; nach der Gründung Königsbergs 1255 wird sie vertragsgemäß dem Orden übergeben sein. 1260 ist sie der Gitz eines Ordensvogtes. Diese Machricht bei Dusburg braucht nicht bezweifelt zu werden, wenn man auch die dem Volrad Mirabilis zu-

²⁴⁾ Ebda No. 189. Juvenes strenui et potentes werden die Unternehmer genannt.

²⁸⁾ Cod. dipl. Warm. I No. 26 u. 27.

geschriebene Schandtat in das Gebiet der Sage verweisen muß. Später, mahrend des großen Aufstandes trat an Stelle der Lemptenburg die Brandenburg. Es lassen sich später in Warmien sowohl im Ordensteile als auch im Bischofsteile die lübischen Unternehmer nachweisen, als große Grundherren und als Städtegrunder (Braunsberg und Frauenburg), wie ich im einzelnen schon früher dargestellt habe.20 Unmittelbar nach dem Feldzuge, den der Orden mit Unterstützung Ronig Ottokars von Böhmen im Winter 1254/55 nach dem Samland unternahm, wurde das Schloff Königsberg angelegt und vermutlich auch die Stadt. Damit hat also auch der Orden eine Verpflichtung des Vertrages von 1246 erfüllt. Die "Civitas" wird mit ihrem Pfarrer zum erstenmal 1258 urkundlich erwähnt.27) Gie lag gegenüber einer Pregelinsel, der insula inferior, die in der Gegend zwischen Dber- und Unterlaak und dem Hundegatt zu suchen ift.28) Die Giedlung zog fich also wohl von der Nikolaikirche auf dem Steindamm als nordöstlicher Ede bis zu dem jest verschwundenen Pregelarm herunter, an den noch die Ortsbezeichnung Laak erinnert.") Denn felbstverständlich mußte sie mit dem Pregelhafen in unmittelbarer Verbindung stehen, der allein den notwendigen Berkehr über Haff und Meer vermittelte. Die maßgebliche Schicht ihrer Bewohner waren denn auch seefahrende Raufleute und zwar Lübecker. Der Orden hatte gunachst auch diesen im Gamland Leben gegeben, hat später aber, offenbar infolge Ginspruchs des 1254 vom Papst zum Bischof ernannten Heinrich von Streitberg die Verleihungen rückgängig gemacht. 30) Um 1. Januar 1263 schloß der Hochmeister Unno von Gangerhausen mit dem Bischof von Gamland einen neuen Tauschvertrag31) zu dem ausdrücklich angegebenen Zwecke, die Civitas Königsberg mit dem nötigen Grund und Boden auszustatten. Gie hatte zwar ichon anger dem Wohnareal Grundbesit, aber eben für ihre Bedürfnisse nicht ausreichend. Wir seben also, daß die junge Stadt Königsberg ebenfo wie Danzig in ihrer Entwicklung durch Unsprüche von kirchlicher Geite behindert

26) Ztschr. d. Westpe. G. B. 54 (1912).

²⁷⁾ Saml. U. B. No. 58 S. 26. Die dortige Anm, daß die Kolonie der Lübecker im Samland ein unausgeführtes Projekt geblieben sei, stimmt nicht; nur darf man sie nicht gegenüber Pense und Zimmerbude suchen, sondern nur in Königsberg selbst. — Zeuge der Urk. ist dominus Gerhardus plebanus in K. Vergl. auch Nr. 66.

²⁸⁾ Bergl. Altpr. Mischr. 42 (1905) S. 97 ff. 43 (1906) S. 510, 516 f.

²⁸⁾ Die Nachricht Dusburgs, daß die älteste Stadt auf dem Berge bei der Nikolaikirche gelegen habe, ist nicht zu widerlegen, aber sie darf nicht engherzig so gedeutet werden, als habe sie nun den Pregelhafen nicht berührt. Die Auffassung von Bruhns, daß die Bezeichnung von Ober- und Unterlaak mit dem preuß. Worte lauk = Feld zusammenzubringen sei, ist unhaltbar. Sie ist vielmehr der niederdeutsche Ausdruck für Lache = stagnierendes Wasser und bezeichnet also den alten Flußarm.

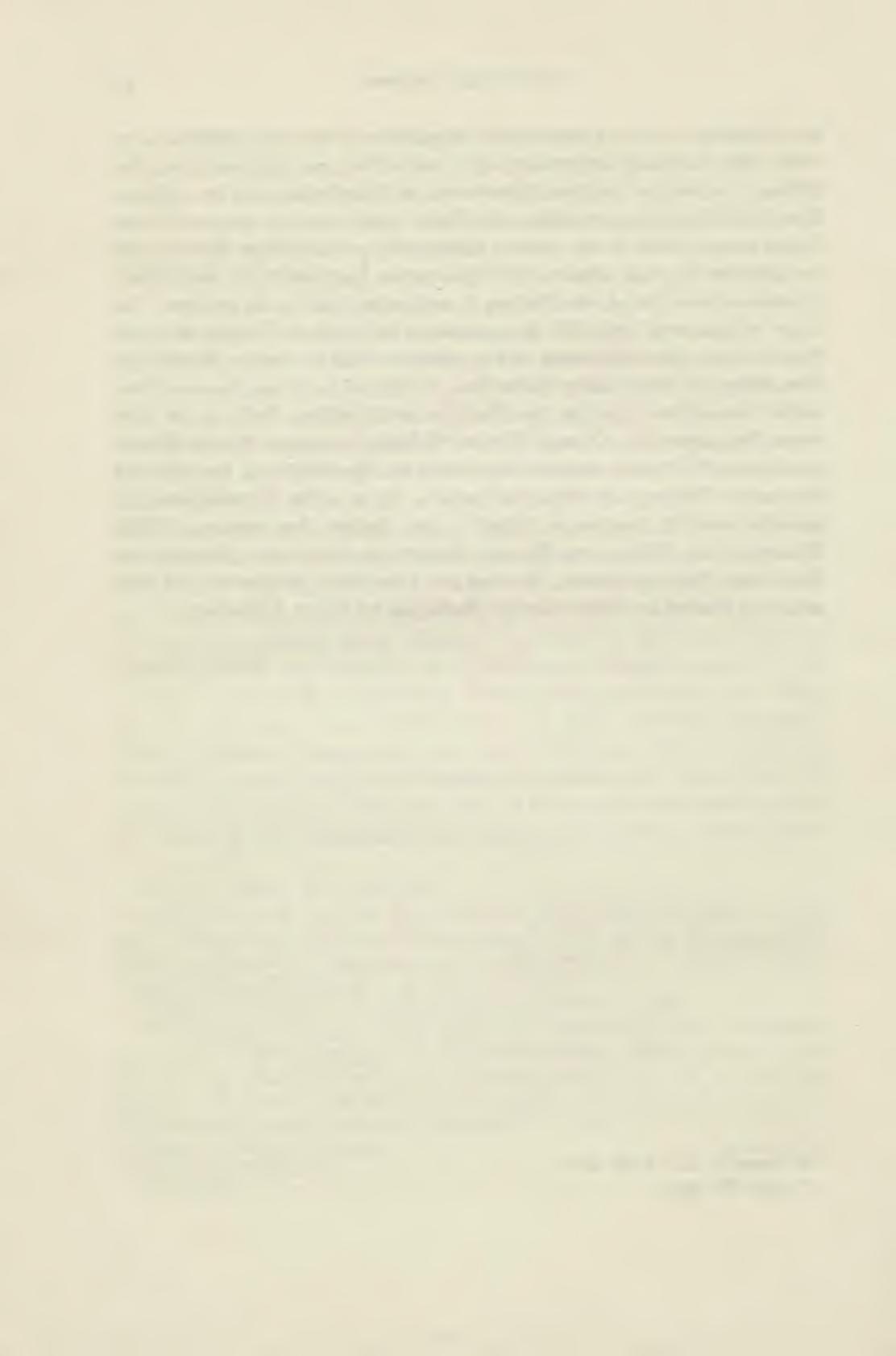
³⁰⁾ Saml. U. B. No. 56.

³¹⁾ Ebda No. 77.

war. Offenbar war der Sochmeister im Begriff, der Stadt eine Sandfeste zu erteilen. Aber dieselbe ist verloren gegangen, oder es kam gar nicht mehr zur Alusftellung, dem noch in demfelben Jahre murde die Gtadtfiedlung von den aufständiichen Gamlandern ganglich zerffort. Die Giedler jedoch, soweit fie nicht den Feinden erlegen waren, hielten in den weiteren Rampfen bis zur endgültigen Unterwerfung der Preußen treu beim Orden aus.32) Gie werden hauptfächlich bei den Schiffsfampfen auf dem Pregel, die Dusburg so anschaulich schilbert, als erfahrene Geefahrer teilgenommen haben. Es ift anzunehmen, daß fie ihren Wohnsit bald nach Berfförung der ersten Unfiedlung an den geschütten Plat der jetigen Altstadt zwiichen Burg und Pregel verlegt haben. 21m 28. Februar 1286 gab ihnen der Landmeifter Konrad von Tierberg eine Sandfeste zu kulmischem Recht, in der ihres treuen Ausharrens beim Orden in Not und Gefahr mit besonders lobenden Worten gedacht wird. 31 Dadurch wird die Kontinuität der Bevölkerung in der ersten und der zweiten Giedlung mit Gicherheit bewiesen. In der ersten Lebensaußerung der nunmehr endgültig begründeten Stadt34) aber tauchen ichon vertraute lübische Namen auf wie Werner von Bremen, Heinrich von Dortmund, Hilbebrand von Warmdorf, Frit von Graben. Es kann alfo tein Zweifel bestehen an dem überwiegenden Ginfluß der Lübecker auf die Entstehung der Stadt Ronigsberg.

³²⁾ Preuß. U. B. I 2 No. 483.

^{*}a) Ebda No. 484.



Die älteste deutsche Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing

Von Arthur Methner

Elbing begeht in diesem Jahre die 700-Jahr-Feier seiner Stadtgründung durch den Deutschen Droen. Von Lübecker Bürgern ausgehend,¹) vollzog sie sich nach Lübischem Recht. Und dem Lübischen Recht hat Elbing unwandelbare Treue gehalten, dis es im größeren Preußen aufging und nicht ohne Widerstreben sein Lübisches Recht mit dem preußischen vertauschen mußte. Man kann Elbing als die treueste Tochter Lübecks bezeichnen. Wie lebendig dieses Lübische Recht in Elbing war, zeigt uns allein schon die große Zahl der Handschriften dieses Rechts, die Elbing noch heut sein eigen nennt.²) Und ganz besonders stolz kann es darauf sein, daß es die älte ste Handschrift dieses Rechts besist, die in de ut sich er Drucken, als sie bisher gefunden hat, soll der Zweck dieser Arbeit sein.

Die beiden Stadtrechte, die für den deutschen Osten maßgebende Bedeutung gewannen und deren Einfluß auf die Ausbreitung deutscher Kultur im ganzen Ostraum nicht hoch genug eingeschäßt werden kann, sind das Magdeburg gische und das Lübische Seide sind aus Privilegien erwachsen, die ursprünglich nur für die Städte selbst bestimmt waren, ohne den Auspruch auf einen größeren Geltungsbereich. Erst dadurch, daß das in Fortbildung dieses Privilegienkernes gebildete Stadtrecht anderen Städten als geeignete Grundlage ihres Rechtslebens erschien und eine "Bewidmung" mit diesem Stadtrecht von ihnen begehrt wurde, wuchsen die beiden Stadtrechte über ihre ursprüngliche Bedeutung hinans. Dem Magdeburg er Stadtrecht war der größere Ersolg beschieden.

¹⁾ Ewald, Die Eroberung Preußens I, 197; Krollmann, Die Herkunft der deutschen Unsiedler in Preußen, Itschr. d. Westpr. Gesch. B. 54, S. 51.

²⁾ Doeppen, Elbinger Antiquitäten, S. 165 ff.; Carstenn, Die Elbinger Hands schriften des Lübischen Rechts, Itschr. d. Westpr. Gesch. V. 72, S. 139 ff.

Aber die Markgrafschaft Meißen, die Lausitz und Schlessen breitete es sich über ganz Polen ans die über dessen Grenzen tief nach Rußland hinein.³) Durch die Kulmer Handfeste von 1233 wurde es in der Abwandlung zum Kulmischen Necht das Necht des Ordenslandes auch in seinem Landgebiet mit wenigen Unsnahmen von Küstenstädten.

Das Lübischen Recht drang entlang der Ostseeküstet) über Mecklenburg, Pommern, Preußen nach Livland und Estland über den besonders festen Stützpunkt Reval die Narwa vor, die gewissem Sinne sogar die Nowgorod; denn die Rechtssatzungen des Hofes der Deutschen in Nowgorod — die Straen — sind von Lübischem Recht beeinflußt, soweit sie nicht sogar in Lübeck entstanden sind, und seit 1295 ging die Berufung gegen die Urteile dieses Hoses nach Lübeck. Im Drdenslande waren es die Städte Danzig, Dirschau, Hela, Elbing, Franenburg, Brannsberg und Memel, vielleicht auch Konitz, die das Lübische Recht annahmen: dauernd behauptet hat es sich dort aber nur in Elbing, Franenburg, Branenburg und Brannsberg.

Welchen In halt hatten nun das Magdeburgische und das Lübische Recht? Diese Frage ist keineswegs eindeutig zu beantworten; nicht nur zeitlich, sondern auch örtlich bestehen im Inhalt erhebliche Unterschiede. Die Wissenschaft der deutschen Rechtsgeschichte steht hier noch vor Aufgaben, deren Lösung mit großen Schwierigkeiten verbunden und, wie mir scheinen will, in dem sonst so forschungsfreudigen 19. Jahrhundert nicht mit dem Eiser in Angriff genommen worden ist, dessen sie würdig gewesen wäre. Absorbierte doch leider die Erforschung des römischen Rechts, auf dem sich seit seiner unseligen Rezeption in Deutschland die Hauptmasse des geltenden Rechts aufbante, nur allzuschr die Kraft der Rechtsgelehrten. Das deutsche Recht mußte als Aschenbrödel zur Seite stehen, auch auf den Universitäten, und vollends an der Erforschung des deutschen Rechts im Osten sich abzumühen, blieb nur wenigen vorbehalten, die weitab der großen Heerstraße wandelten. Selbst die Auellensorschung ist hier noch weit im Rückslande, um wievoiel mehr erst die Auswertung der Auellen.

^{*)} Roepell, Aber die Berbreitung des Magdburger Stadtrechts im Gebiete des alten polnischen Reichs, 1857; Halban, Bur Geschichte des deutschen Rechts in Podolien, Wolshynien und der Ukraine, 1896.

⁴⁾ Sein binnenländischer Einfluß ist noch wenig beachtet; ich beabsichtige, ihn demnächst an anderer Stelle zu behandeln.

⁵⁾ Michelsen, Der ehemalige Oberhof zu Lübeck, 1839, S. 57 ff; Böttcher, Ge-schichte der Verbreitung des Lübischen Rechts, 1913.

⁶⁾ Schlüter, Die Nowgoroder Schra in 7 Fassungen, 1911.

⁷⁾ Urkundenbuch der Stadt Lübeck Bd. 1 Nr. 613, 614, 616, 618, 626, 630, 632, 635, 638—43.
7a) Rolf Reuter behandelt in den Hansischen Geschichtsblättern 61 (1936)
6. 41 ff Ver brechen und Strafen nach altem lübischen Recht.

Wie das Magdeburger Recht, obwohl es auf erheblich älteren Quellen beruhen muß, erstmals in dem Privileg des Erzbischofs Wichmann von 1188 uns greifbar entgegentritt,") so auch das Lübische Recht in dem Privileg Kaiser Friedrich Barbaroffas som gleichen Jahre.") Darin wird auf das frühere uns leider nicht erhaltene Privileg des Gründers von Lübeck, Heinrichs des Löwen, Bezug genommen, und auch die späteren Formen des Lübischen Rechts verfehlen selten, den großen Sachsenherzog als den ursprünglichen Schöpfer ihres Rechts zu nennen.10) Wir haben keinen Grund, die Richtigkeit dieser Ungabe zu bezweifeln. Go mögen die Unfänge des Lübischen Rechts, von dem es heißt, daß es auf der Grundlage des Rechtes von Goest beruhe, etwa in die Zeit um 1163 zuruckgehen. Über die Privilegienbestätigungen durch Waldemar II. von Danemark und Raiser Friedrich II. hinweg gelangt das Lübische Recht zu einer selbständigen Formulierung zunächst in lateinischer Gprache. Die Fortentwicklung ift an den Handschriften zu verfolgen, die Lübeck den mit seinem Recht bewidmeten Städten gab. Das Bild von der Reihenfolge der lateinischen Fassungen des Lübischen Rechts, das bei Sach, dem ersten großen Bearbeiter des Lübischen Rechts im 19. Jahrhundert, noch ziemlich verworren war, flarte Frensdorff in feiner ausgezeichneten Abhandlung "Das Lübische Recht nach seinen ältesten Formen" dahin, daß wir in der Zeit von etwa 1225 bis 1263 diesenigen Fassungen ansetzen können, die ich unter Einschaltung der von ihm noch nicht berücksichtigten Memeler Form in meinem Auffage über das Lübische Recht in Memel11) zusammengestellt habe. Wir dürfen annehmen, daß die bei Hach als Coder 1 abgedruckte für Danzig bestimmte Handschrift von 1263 die lette lateinische Zusammenstellung des Lubischen Rechts gewesen ift. Gie enthält 100 Artikel, von denen vielleicht die letten fünf erst nachträglich zugefügt wurden.12) Da die Dirschauer Handschrift, die leider verloren ift, nach der allein erhaltenen Vorrede13) dem Jahre 1262 angebort, so wird sie auch noch den lateinischen Fassungen zuzurechnen sein.

Elbing erhielt einen I ateinischen Coder des Lübischen Nechts nicht schon im Jahre seiner Gründung 1237, sondern im Jahre 1240. Das kann nach den Ausführungen, die Toeppen¹⁴) und Frensdorf s¹⁵) über die Vorreden

⁸⁾ Laband, Magdeburger Rechtsquellen (1869) G. 1 ff.

⁹⁾ Urfundenb. d. Stadt Labeck I, Nr. 7.

¹⁰⁾ Hach, Das alte Lub. Recht (1839) Borrede von Cod. I und III; v. Bunge, Die Quellen des Nevaler Stadtrechts (1844), Bd. 1, S. 1; Altpr. Forschungen 10, S. 279.

¹¹⁾ Altpreußische Forschungen Ig. 10, G. 962 ff.

¹²⁾ wie 21nm. 11, G. 272.

¹³⁾ Goedt ke, Geschichte der Stadt Comp, 1724, S. 67; Danziger Coder des Lübischen Rechts von 1488 (Ms. 1796 der Danziger Stadtbibl.).

¹⁴⁾ a. a. D. — vgl. Unm. 2 — G. 171 ff.

¹⁵⁾ in der obengenannten Schrift G. 56 ff.

der Elbinger Handschriften gemacht haben, mit großer Sicherheit angenommen werden. Denn diejenigen, die das Jahr 1237 nennen, sind nur in deutscher Sprache bei Handschriften des 15. und 16. Jahrhunderts zu sinden, die sich erssichtlich als auszugsweise Übersehungen der vollständigeren lateinischen Vorrede bei den älteren Handschriften darstellen. Diese aber nennen durchweg das Jahr 1240 als dasjenige der Übersendung des Lübischen Rechts an Elbing und begründen sie auch noch näher mit der Vermittlung des Kardinals Wilhelm von Modena. Von diesem aber wissen wir, daß er zu jener Zeit nach vorhergehendem Ausenthalt in Lübeck sowhl in Danzig wie in Elbing sich ausgehalten hat, 16) und bei seinem verdienstvollen Wirken im Ordenslande ist es auch durchaus glaubhaft, daß er in richtiger Erkenntnis des Wertes einer Rechtsanszeichnung für die bewidmete Stadt deren Erteilung von Lübeck nach Elbin g veranlaßte.

Diese erste lateinische Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing besitzen wir nicht mehr; doch können wir uns ein ungefähres Bild von ihr machen. Da das Entstehungsjahr 1240 ziemlich sicher ist und eine der Stadt Tondern im Jahre 1243 erteilte Handschrift noch heute im Driginal erhalten ist, 17) so werden wir in der Almahme einer weitgehenden Übereinstimmung mit dieser kanm sehlgehen. Einige Artikel der alten Elbinger Handschrift sind in dem noch zu besprechenden Schreiben der Elbinger an Lübeck wörtlich zitiert und stimmen mit entsprechenden Artikeln der Tonderner Handschrift überein.

Das sogenannte Elbinger Privilegium von 1246,18) das der Deutsche Orden den Elbinger Bürgern gab, bestätigte nur das ihnen bereits erteilte Lübische Recht (item eisdem civibus jura, que sunt in Lubeke, concessimus), jedoch mit zwei wichtigen Einschränkung en:

- 1. Von der Geltung soll ausgeschlossen sein, was gegen Gott, den Orden, die Stadt oder das Land wäre. Un dessen Stelle soll nach dem Rat des Ordens, der Bürger und anderer ausgezeichneter Männer bestimmt werden, was dem Orden, dem Lande und der Stadt nützlich zu sein scheint.
- 2. Zur Vermeidung langer Wege soll die Bernfung gegen gescholtene Urteile nicht nach Lübeck gehen, sondern es soll "innerhalb der 4 Gerichtsbänke nach dem Rat unseres Hauses" (ut ipsa correctio siat infra quatuor scampna judicialia consilium domus nostre) darüber entschieden werden.

¹⁶⁾ G. A. Donner, Kardinal Wilhelm von Sabina, 1929, S. 189 ff., 233, 236. Der ausgezeichnete Forscher kannte leider die Elbinger Handschrift nicht, sondern nur die bei Hach S. 169 abgedruckte Vorrede des Rieler Coder, zog aber bereits die richtigen Folgerungen.

¹⁷⁾ in der Kgl. Bibliothek Ropenhagen.

¹⁸⁾ zulett behandelt und abgedruckt von G. Kisch, Das Elbinger Privilegium von 1246, Elbinger Jahrbuch 1932, S. 24 ff.

Gleichartige und stärkere Einschränkungen machte der Dentsche Orden gegenüber den Bürgern von Me mel, als er diesen 1254 das Lübische Necht verlieh. Die Gründe, die ihn dabei leiteten, habe ich bei der Behandlung des Lübischen Nechts für Memel erörtert.¹⁰) Sie waren staatspolitischer Natur und in einem eben erst eroberten Lande durchans verständlich, wobei die exponierte Lage Memels gegenüber Elbing eine Verstärkung der Stellung des Ordens erforderte. Der Rechtszug gegen gescholtene Urteile war übrigens schon in der Kulmer Handsfeste von 1233 Urt. 4 auf das Ordensland beschränkt. Tropdem wurden beide Einschränkungen ihrer Nechtsstellung von den Elbinger Bürgern — vermutlich vor allem von denen Lübecker Herkunst — als höchst lästig empfunden und führten in der Folgezeit zu scharfer Opposition gegen den Dentschen Orden.

Eine glücklicherweise im Lübecker Alrchiv erhaltene Urkunde über eine Elbing er Gesandtschen And fin aft nach Lübeck läßt uns einen Blick tun in die Differenzen, die bei der praktischen Anwendung des Lübischen Nechts in Elbing zwischen dem Rat und den Vertretern des Deutschen Ordens entstanden und gibt uns zugleich darüber Ausschlichen, wie es zur Fortentwicklung des Lübischen Nechts gerade infolge dieser Gesandtschaft gekommen ist. Bedauerlicherweise ist die Urkunde undatiert, und da auch die infolge der Gesandtschaft nach Elbing gegebene deutsche Handschrift des Lübischen Rechts kein Ausstellungsdatum trägt, so bestehen über den Zeitpunkt ihrer Entstehung erhebliche Zweisel.

Die bemerkenswerteste Stelle dieser Urkunde, deren vollständiger Abdruck bereits zweimal erfolgt ist20) und sich daher hier erübrigt, besagt folgendes:

Schultheiß, Rat und die Bürger von Elbing schiefen durch zwei ihrer Ratsherren, He inr ich Livo und Lutolf, die in der ersten Zeit des Bestehens ihrer
Stadt von Lübeck erhaltene Rechtsauszeichnung versiegelt an den Lübecker Rat und
bitten, die Urtikel, die ihre Gesandten und das gegenwärtige Schreiben näher erläntern, darin einzutragen. Zur Begündung ihrer Bitte sühren sie an, daß ihnen
von ihren Herren — dem Deutschen Orden — wegen des Lübischen Rechts mehr
als ihren Vorgängern Schwierigkeiten gemacht würden (a dominis nostris plus
satigamur et in arto ponimur quam antecessores nostri propter jura Lubicensia nobis tradita a vobis).

Es werden nun nach einander 13 Punkte bezeichnet, für die in ihrer Nechtssammlung keine Normen vorgesehen sind. Anschließend führen sie wörtlich 5 Artikel ihres Nechtsbuches an, über deren Auslegung der Richter — d. i. der vom Orden eingesetzte Vogt — häufiger mit ihnen streite (Preterea quidam articuli conti-

¹⁹⁾ wie Unm. 11, G. 275.

²⁰⁾ Urkundenb. d. Stadt Lübeck I, Nr. 165; Coder diplomaticus Warmienfis I, Diplomata, Nr. 119, S. 211.

nentur in ipso libro, de quibus Judex nobiscum sepius contendit). Sie schließen hieran die Bitte, auch noch andere ihnen nügliche Urtikel in das übersandte Buch eintragen zu lassen, "quia diversi nobis statuuntur Commendatores et iudices, qui ignorant jura lubicensia et statim nobiscum contendunt, cum ea in scripto apud nos non invenirent". Um Schlusse sind 2 vorher vergessene Unfragen noch nachgetragen.

Eine urkundliche Antwort des Lübecker Rats ist nicht erhalten, auch sonst nirgends etwas über das Gesandtschaftsergebnis berichtet. Wohl aber besitzt Elbing in dem noch näher zu beschreibenden ältesten Codex des Lübischen Rechts in deutscher Sprache eine Rechtsmitteilung, die durch ihre Anordnung deutlich genug erkennen läßt, daß sie unter Berücksichtigung der von Elbing ergangenen Anfragen zustande gekommen sein muß.

Den inneren Zusammenhang der Elbinger Gesandtschaft mit ihren an den Rat von Lübeck gerichteten Anfragen und dem ältesten deutschen Coder des Lübischen Rechts in Elbing haben etwa gleichzeitig (1872) Toeppen²¹) (im Anschluß an unveröffentlicht hinterlassene Untersuchungen des Elbinger Stadtrats Neumann) und Frensdorf, behandelt, wobei sie im wesentlichen zu dem gleichen Ergebnis kamen. Danach hat der Lübecker Nat, der seit der letzten lateinischen Redaktion seines Rechts (es ist die für Danzig von 1263) zu ihrer Übertragung in die deutsche Gprache und zu einer Vermehrung des bisherigen Bestands um etwa 13 Urtikel übergegangen sein muß, der Elbinger Gesandtschaft statt der gewünschten Eintragung der Ergänzungen in das alte lateinische Rechtsbuch einen neuen deut z schen Coder des Lübischen Rechts mitgegeben bezw. der Stadt Elbing übersandt. In diesem tragen die Urt. 114—127 und 130 den Elbinger Anfragen unverkennbar Rechnung, und weitere 29 Urtikel berücksichtigen den Wunsch der Elbinger nach Aussahme sonstiger ihnen nützlicher Urtikel.

Uns dem alten lateinischen Codex des Lübischen Rechts für Elbing, über dessen Werbleib nichts bekannt geworden ist, wurde lediglich die Vorvede von 1240 übernommen. Daß dies geschah, dürfte in der eigenartigen, in dem vorbesprochenen Schreiben erörterten Lage der Elbinger gegenüber den Vertretern des Deutschen Drdens seinen Grund gehabt und einem dringenden Wunsche der Elbinger Gesandten entsprochen haben. Sewiß wäre es diesen lieber gewesen, ihre alte Rechtsanszeichnung mit den gewünschten Ergänzungen wiederzuerhalten. In einer Zeit, die es mit Abänderungen und Ergänzungen älterer Urkunden durch spätere Zu-

²¹⁾ Elbinger Untiquitaten G. 170 ff.

²²⁾ Das Lübische Recht nach seinen altesten Formen, S. 61.

sähe ohne Datumsveränderung nicht allzu genau zu nehmen pflegte, bestand sicher kein Bedenken dagegen, die später ergänzte Rechtsaufzeichnung bei dem Streit mit Komturen und Richtern des Deutschen Drdens, "cum ea in scripto apud nos non invenirent", mit dem Anschein des ursprünglich schon so santenden Textes zu verwenden. Welche Gründe den Lübecker Rat veranlaßten, diesem Wunsche der Elbinger nicht nachzugeben, wissen wir nicht. Man kann aber wohl annehmen, daß er den Elbinger Wünschen wenigstens dadurch entgegenkam, daß er die alte lateinische Vorrede von 1240 an die Spize des neuen deutschen Rechtscoder stellte und diesen dadurch mit der Autorität der ursprünglichen Rechtsverleihung umskleidete.

Ein Gesichtspunkt ift in den bisherigen Erörterungen über diese Vorrede bei Toeppen und Frensdorff noch nicht beachtet worden. Gie besteht deutlich erkennbar aus zwei Teilen. Der erfte Teil schließt mit den Worten "Datum anno domini M CC XL" und dürfte mit dem ursprünglichen Text von diesem Jahre übereinstimmen. Es folgen dann aber noch eine Anzahl weiterer lateinischer Gage, von denen ich annehmen möchte, daß sie nun erst bei der Herstellung des neuen Codex für Elbing der Vorrede zugesett worden find. Dafür spricht ihr Inhalt. Er enthält eine dringende Aufforderung, das Recht unverlett zu erhalten, wohl durch besseres zu mehren, aber niemals zu mindern und schließt mit der bekannten Stelle aus Justinians Institutionen20) über die drei Rechtsgrundsäte: honeste vivere, alterum non laedere, (jus) suum cuique tribuere. Die Mahungen richten sich wohl weniger an die Adresse der Elbinger, als an die der Ordensvertreter, denen sie bei ihren Prüfungen des "in scripto" vorhandenen Rechts begegnen sollten. Das Vorkommen eines römischrechtlichen Zitats ift auch ein ziemlich deutlicher Beweis für die spätere Entstehung dieses Teils der Vorrede, da sie in einer Außerung des Lübecker Rats von 1240 viel weniger wahrscheinlich ist, als in dem weiter unten noch zu erörternden späteren Zeitpunkte der Elbinger Gesandtschaft. Auch rein äußerlich markieren sich die späteren Bufate in dem Elbinger Coder, entsprechend auch in dem Rieler Coder,24) dem in feinem urfprünglichen Bestande eine Abschrift der für Elbing bestimmten Rechtsaufzeichnung zu Grunde gelegen haben dürfte, durch rote Schriftzeichen gegenüber den schwarzen des ersten Teils der Worrede.

Es bedarf noch eines Eingehens auf die Frage, wann die Elbinger Gesandtschaft nach Lübeck gekommen und der uns hier beschäftigende Codex entstanden ist. Das Elbinger Schreiben wird im Urkundenbuch der Stadt Lübeck (I, Nr. 165) um 1250, im Codex dipl. Warm. (I, Dipl. Nr. 119) um 1260 angesetzt, und

²⁸⁾ Inft. I, 1 § 3.

²⁴⁾ f. unten G. 73.

die Unnahme der letzteren Zahl, die auch Toeppen übernahm, hat seither eine unverdiente Verbreitung gefunden; sie findet sich auch wieder bei Carsten nichten ber neuesten Behandlung der Elbinger Handschriften des Lübischen Rechts. 26) Frens dorf f²⁶) hatte sich vorsichtiger dahin ausgesprochen, daß der Coder zwischen 1260 und 1282 (ev. 1276) anzusepen sei, aber eine Nachprüfung der maßgebenden Gesichtspunkte nötigt mindestens dazu, den Zeitpunkt der Entstehung möglichst weit von 1260 fort und näher an 1282 heranzurücken.

Nachdem Frens dorf felbst mit der von Hach vertretenen irrigen Unsicht aufgeräumt hatte, Lübeck habe Rechtsaufzeichnungen in lateinischer Sprache auch dann noch herausgegeben, als bereits solche in deutscher Sprache vorlagen, konnte füglich der früheste Zeitpunkt für den Elbinger Codey erst nach 1263 angesetzt werden, da ja der lateinische Coder für Danzig von 1263 datiert und Zweisel an der Richtigkeit dieser Jahreszahl nicht bestehen. Spätester Zeitpunkt ist das Jahr 1294, in welchem der Lübecker Kanzler Albrecht von Bardewik das Lübische Recht in eine neue Ordnung brachte, von der Elbing auf Veranlassung seines Ratsherrn Johann Bolte bereits 1295 eine Albschrift erhielt, die im Gegensatzt und nen 159 Artikeln des ersten deutschen Coder deren 219 zählte.27)

Welche Gesichtspunkte lassen sich nun innerhalb der Spanne von 1263—94 für die nähere Datierung verwerten? Was zunächst die Gesandtschaft anlangt, so deuten die Alagen der Elbinger in ihrem Schreiben doch auf eine Zeit hin, die von der Verleihung des Lübischen Rechts schon ziemlich weit entsernt sein muß. Man spricht von "antecessores", die solche Schwierigkeiten wie die Briefschreiber noch nicht kannten, etwa im Sinne wie wir "von der guten alten Zeit" zu sprechen pflegen, und diese antecessores werden ihrerseits doch Ratsberren sein, die auch bereits auf eine längere Zeit der Rechtsanwendung zurückblicken konnten. Um nächsten liegt natürlich der Gedanke, aus den Namen der beiden Ratsherren, die nach Lübeck geschickt wurden, Schlüsse zu ziehen, wie dies Toeppe ne bereits versuchte.28) Er stellt fest, daß Henricus Livo in demjenigen Teile des ältesten Elbinger Zinsbuches genannt wird, der in die Jahre 1292—99 gehört, und daß er noch bei Albsassungen war.20) Von Lutols schein sich

²⁵⁾ Bischer. d. Westpr. Gesch. B. 72, G. 143.

²⁶⁾ a. a. D. S. 65.

²⁷⁾ so zutreffend Carstenn, S. 145; Frensdorff, S. 76 f. kannte anscheinend den Elbinger Bardewikschen Coder noch nicht, ebensowenig Toeppen in der oben Anm. 2 genannten Schrift.

²⁸⁾ G. 171.

²⁹⁾ Cod. dipl. Warm. I, Dipl., Nr. 138.

Feine weitere Gpur zu finden. 30) Wie Toeppen nun fagen kann, daß mit den angeführten Daten eine Gesandtschaft um 1260 verträglich sei, ist mir schwer verständlich. Betrachtet man seine Ratsherrenliste,31) in der er die Einstellung von Lutolf und Heinrich "c. 1260" nur auf Grund des eben berührten Materials, nicht etwa einer Kürliste anfest, so wird man finden, daß sich nur in gang seltenen Ausnahmefällen das Vorkommen eines Ratsherren während eines Zeitrammes nachweisen läßt, der 30 Jahre überschreitet (etwa Arnold Rouber 1383-1416, Claus Wulff 1376-1418, Tidemann Nafe 1399-1432, Jacob Schiemer 1417—40), daß aber in den allermeisten Fällen eine Amtsbauer von 20 Jahren schon als lang zu bezeichnen ift. Much wird Beinrich Livo faum schon im ersten Jahre seiner Ratsherrentätigkeit mit der verantwortlichen Aufgabe der Gesandtschaft nach Lübeck betraut worden fein. Natürlich muß man, wie Frensdorff es tut, mit der Möglichkeit rechnen, daß es sich bei dem nach Lübeck entfandten Seinrich Live und dem in der Zeit um 1292-99 und 1306 vorkommenden Mann gleichen Namens um zwei Personen, vielleicht um Vater und Gobn, handelt. Doch scheint sonft fein Henricus Livo im Elbinger Rat zu begegnen.

Unbeachtet blieb bisher bei der Datierungsfrage ein Umstand, der vielleicht Berücksichtigung verdient. Nicht nur das Schreiben der Elbinger an den Rat von Lübeck zengt von einer Spannung zwischen Elbing und dem Deutschen Orden, sondern auch eine Reihe anderer Urkunden, die im Coder dipl. Warmiensis abgedruckt sind, aber fast durchweg kein Datum tragen bis auf eine solche vom 16. 8. 1300.**2) Das letztere Datum mag dazu beigetragen haben, daß die Heransgeber des genannten Urkundenbuchs die Urkunden meist "um 1300" aufgesetzt haben. Es sind die solgenden:

Nr. 97. 1288—1300. Bittgesuch des Rats und der Gemeinde zu Elbing an den Hochmeister, die Stadt in dem Besitze der ihr verbrieften, durch den Orden mehrfach beeinträchtigten Gerechtsame zu schützen.

Der Rat beruft sich dort ähnlich wie in dem Schreiben an den Rat von Lübeck auf das gute alte Recht: "Sintemale daz uns ir hant ve ste daz sprichet, daz wir Inbisch recht haben sullen in der stat veiheit uf lande unde uf wazzer unde uns dor ane ein teil bruch worden ist uf wazzer und of der strazze unde wir davon gewiset sint in kurczen jaren, so bitten

³⁰⁾ Im Preußischen Urkundenbuch I, 2 begegnet ein Stralsunder Bürger Ludolf von Elbing in den Jahren 1286—1309 (S. 318, 391, 569, 571); mangels besonderer Anhaltse punkte wird man aber auf einen Zusammenhang nicht schließen können.

^{*1)} a. a. D., S. 264 ff.

⁸²⁾ nachstehend Mr. 108.

wir uwer gnade, daz ir uns derbei lazet alz es van alders gewest ist ..."

Nr. 116. um 1300. Gutachten mehrerer Kanoniker in Lübeck über das Gründungsprivilegium von Elbing hinsichtlich der Territorialgrenzen.

Nr. 117. um 1300. Gutachten mehrerer Kanoniker in Lübeck über das Gründungsprivilegium von Elbing hinsichtlich der Appellation.

Nr. 118. um 1300. Rechtsgutachten des Lübecker Juristen Heinrich von Wittenborn über das Gründungsprivilegium von Elbing.

Nr. 108. 16. 8. 1300. Paris. Gutachten zweier Pariser Rechtsgelehrten über das Gründungsprivilegium von Elbing.

Man sieht, die Elbinger haben zu jener Zeit nicht Mühe und Kosten geschent, um ihre Rechte gegenüber bem Deutschen Orden zu verteidigen. Da nach 1300 keine ähnlichen Urkunden begegnen, so liegt der Bedanke nabe, daß es sich hier nur um eine gewisse Zeitspanne gehandelt hat, in der durch die Haltung eines oder mehrerer Ordensbeamten Konflikte zwischen dem Rat von Elbing und dem Orden heraufbeschworen wurden, und daß die Gesandtschaft nach Lübeck auch in diese Jahre gebort. Gine weitere Aufklärung konnte bier von näheren Untersuchungen zur Elbinger Stadtgeschichte ausgehen, die mir fern von Elbing nicht möglich sind. Doch möchte ich noch auf einen Gesichtspunkt hinweisen, den bereits die Ummerkung des Herausgebers zu der Urkunde Mr. 118 in der Zeitangabe berührt. Im Lubecker Urkundenbuches) ift eine Aufzeichnung über die Bestallung des Magister Heinrich von Witten= born zum Notarius civitatis der Stadt Lübeck vom 13. 9. 1270 abgedruckt. Da diefer 1299 bereits verstorben war, so muß das Gutachten Mr. 118 in der Zeit zwischen 1270 und 1299 liegen. Der Notarius war ein guter Kenner des römischen Rechts, wie sein Gutachten ergibt. Vielleicht, daß das römischrechtliche Bitat in der Vorrede zum Elbinger Coder des Lübischen Rechts aus seiner Feder stammt und er der Verfasser der ganzen Rechtsaufzeichnung war. Der Zeit nach ware seine Urheberschaft jedenfalls durchaus möglich.

Was Frens dorf f³⁴) für eine Datierung des Coder vor 1270 auführt, ist ohne Beweiskraft. Wenn er aus einem wahrscheinlich 1267 ergangenen Weistum Lübecks an Rostock schließt, daß damals schon eine deutsche Rechtsaufzeichnung in Lübeck vorhanden gewesen sein müsse, so übersieht er, daß nach seiner eigenen Darlegung³⁵) der Elbinger deutsche Coder ja das Bestehen einer deutschen Rechtsaufzeichnung geradezu voraussetzt und zwar einer solchen, die

³³⁾ I, Mr. 320.

³⁴⁾ a. a. D., G. 54.

³⁵⁾ G. 69 f.

bereits über den Umfang der letten lateinischen Fassung hinaus nicht unerheblich bis auf 112 Artikel vermehrt war. Erst an diesen verhandenen Bestand deutscher Artikel wurden dann die durch das Elbinger Schreiben veranlaßten Artikel angefügt. Dhue Beweiskraft ist auch der Hinweis auf das Fehlen der Bestimmungen über Ablösung der Weichbildrenten, welche man "to handes na deme groten brande" (von 1276) traf. Denn sie fehlen auch noch dem Revaler Coder, dessen Datierung auf das Jahr 1282 keinen Zweiseln unterliegt.

Sind die angeführten Gesichtspunkte, wenn auch nicht zwingend, so doch unter Berücksichtigung der größeren Wahrscheinlichkeit geeignet, die Datierung des Elbinger Coder mehr nach dem oben als terminus ad quem genannten Jahre 1294 hin zu verlegen, so nötigt doch das Vorhandensein des eben genannten Revale Toder von 1282 dazu, dieses Jahr als terminus ad quem anzunehmen. Denn dieser Coder, dessen Datierung durchaus unverdächtig ist, setzt nach seinem ganzen Inhalt den Elbinger Coder als bereits bestehend vorans. Er hält die gleiche Reihenfolge der Artikel inne wie der Elbinger Coder: diese ist aber in den Art. 114—127 und 130 Elbinger Zählung ganz offenkundig durch die voranfgegangene Elbinger Anfrage bedingt. Da er nun am Schluß noch 9 Artikel über den Bestand des Elbinger Coder hinans enthält, so wird man nicht bezweiseln können, daß er erst nach der Entstehung des Elbinger Coder abgesaßt worden ist.

Als Ergebnis dieser Erwägungen möchte ich oer Vermutung Ausdruck geben, daß der Elbinger Coder wenige Jahre vor 1282, vielleicht um die Mitte des Jahrzehnts 1270—80 entstanden sein mag. Ein Merkmal, das möglicherweise noch zu einer genaueren Datierung führen könnte, konnte ich hier nicht verwerten, das ist die Schrift. Schon Frensdorss³⁰) hebt hervor, der Schriftcharakter bilde kein Hindernis, bei der Datierung des Schreibens der Elbinger weiter gegen das Ende des 13. Jahrhunderts hin zu gehen. Über die Schrift des Elbinger Coder spricht er sich nicht näher aus. Ich vermag nach den mir vorliegenden Fotokopien³⁷) nur so viel festzustellen, daß der Kieler und Revaler Coder andere sestere Schriftzüge gegenüber den zierlicheren des Elbinger Coder aufweisen und einige unten noch zu berührende sprachliche Merkmale die ohnehin gebotene Feststellung erhärten, daß der Elbinger Coder estwas älter ist, als die beiden anderen. Wenn man das in Lübeck erhaltene Schreiben der Elbinger mit anderen Elbinger Urkunden jener Zeit und den Elbinger Coder mit anderen Elbinger Urkunden jener Zeit vergleichen würde, so ließe sich vielleicht

²⁶) ©. 57.

³⁷⁾ f. unten G. 72.

eine engere Begrenzung der Entstehungszeit erzielen; dazu bedarf es aber eins gehender Archivstudien an Ort und Stelle, die mir zur Zeit nicht möglich sind.

Außerer Befund der Elbinger handschrift

Der im Gtabtarchis Elbing aufbewahrte Elbinger Coder ift bereits von Toeppen,38) Frensdorff,39) Greffenhagen40) und Carftenna) beschrieben worden; Toeppen hat ihn als "Coder A" im Gegenfat zu den zahlreichen späteren Handschriften des Lübischen Rechts in Elbing bezeichnet, und Carstenn hat diese Bezeichnung beibehalten. Er besteht aus 41 (nicht wie bei Toeppen irrtumlich angegeben 141) Pergamentblättern in Kleinfolio, 291/2:231/2 Zentimeter, und ist in einen weichen braunen, mit einer roten gestanzten Schmuckborte versehenen Lederumschlag mit Aberfallklappe gebunden. Von dem ursprünglich vorhanden gewesenen Giegel der Gtadt Lübeck sind noch die rot und gelben Geidenfäden, an denen es gehangen hat und die durch die durchstochenen Pergamentblätter hindurchgezogen find, erhalten. Die äußere brieftaschenähnliche Form erinnert, wie schon Frensdorff hervorhebt, an diesenige des in Göttingen befindlichen Coder für Danzig von 1263, dessen Format aber kleiner ist; sie scheint auch sonst in Lübeck beliebt gewesen zu fein, wie sich aus Hachs Beschreibung der Handschrift des Lübischen Rechts im Archiv des Nowgorodfahrerkollegiums und der Beschreibung des Revaler Coder von 1282 bei b. Bunge Schließen läßt.42)

Der gesamte Text des Lübischen Rechts einschließlich der Vorrede ist in einsheitlicher gotischer Minuskel mit schwarzer Tinte geschrieben, der 2. Teil der Vorrede, das Schlußwort und die Artikelüberschriften aber rot. Die Initialen der Vorrede und der Anfänge der einzelnen Artikel sind abwechselnd in rot und blau mit Verzierungen in den entgegengesetzten Farben gehalten; besonders schön sind die Initialen I bei der Vorrede (ganzseitig; goldener Drache auf blauem Grunde) und S beim ersten Artikel (grüner Drache mit rotem Flügel und braunem Kopf auf goldenem Grunde, blau umrahmt). An Abgesehen von den Initialen sind große Ansangsbuchstaben nur verhältnismäßig selten verwendet. Neben dem eigentlichen Schlußen, s" wird auch am Ende des Wortes häufig

³⁸) S. 166, Unm. 2.

³⁹⁾ G. 51, bef. 21nm. 5.

⁴⁰⁾ Deutsche Rechtsquellen in Preußen, 1875, 1. 21bt. Nr. 47 (G. 17).

⁴¹⁾ G. 144.

¹²⁾ hach a. a. D. G. 56; v. Bunge, Die Quellen des Revaler Stadtrechts 2, 1846, Einleitung G. XVI.

⁴²a) vgl. die Bilderbeilagen.

ein langes "s" gesett. Das i hat keinen Punkt, ab und zu aber einen schrägen Strich. Über dem o sindet sich öfters ein darüber gesetzes v, zuweilen auch ein e, über dem u mitunter ein v. Besonders nach dem Ende der Handschrift hin sind manchmal kleine Häkchen über Vokale gesetz, die im nachfolgenden Abdruck nicht weiter gekennzeichnet sind. Un Interpunktionen begegnet, ziemlich wahllos gesetzt, der Punkt und besonders an Schlußstellen zuweilen der Doppelpunkt, höchst selten ein Komma als kurzer Überrest der etwas öfter zwischen zwei Worte gesetzten schrägen Zwischenstriche, die im untenstehenden Abdruck nicht weiter in Erscheinung treten.

Ein Blatt des Codex sehlt leider und muß bereits zu der Zeit verloren gewesen sein, als die einzelnen Artikel von späterer Hand bezissert wurden. Der Verlust betrifft die Artikel 19, 20, 21 sowie das Ende von Artikel 18 und den Ansang von Artikel 22. Beim Sesen der Zahlen wurde nun irrtümlich Artikel 23 mit 19 bezeichnet, der Irrtum dann bemerkt und berichtigt, die späteren Zahlen von 25 an sind sogleich richtig gesest. Die Ergänzung des sehlenden Blattes ist verhältnismäßig leicht; sie kann entweder aus den von dem Codex Aabgeleiteten Elbinger Handschriften B, C, D und E⁴³) erfolgen oder aus den noch zu besprechenden Vergleichscodices aus Kiel und Kopenhagen. Im unten abgebruckten Text sind die sehlenden Stellen aus dem Kieler Codex eingestellt unter genauer Bezeichnung der Lücke.

Von späterer Hand, aber vielleicht schon um die Wende des 13. und 14. Jahrhunderts, ist in dem Elbinger Coder hinter dem Lübischen Recht eine von Lübeck nach Elbing ergangene Nechtsweisung eingetragen worden, deren Abdruck sich deshalb erübrigt, weil er bereits von S tobb e⁴⁴) bewirkt worden ist. Auf der ersten Seite über der Vorrede hat jemand, vielleicht etwa um die gleiche Zeit, in starken Abkürzungen die Worfe geschrieben:

Sancti spiritus assit nobis gracia, assit principio sancta maria nostro.

Auf das spätere Schicksal der Handschrift bezieht sich folgende von dem Elbinger Natsherren Convent vorgenommene Eintragung: "Dieses allererste Driginaldokument ist zugleich das erste und nrälteste, was von der Stadt Elbing existiert, es wurde von jeher als das größte Heiligthum auf dem alten Nathause bewahret und ben dessen Brande 1777 durch Zufall gerettet. Das große Siegel der Stadt Lübeck, welches hieran gehangen, ist durch die Länge der Zeit ver-

⁴³⁾ f. bei Carftenn a. a. D., G. 149 ff .

Beiträge zur Geschichte des deutschen Rechts, 1865, S. 164. Der Abdruck ist richtig; nur fehlt Zeile 10 von unten zwischen "quam" und "sit" das Wort "amplius".

loren gegangen. Möge es seder, der es nach mir besitzen wird, aus das sorgsältigste aufbewahren. Elbing Anno 1810. Joh. Jacob Convent." Mit der sogenannten Conventschen Sammlung ist der Coder in das Elbinger Stadtarchiv gelangt. Dort habe ich ihn seit 1927 öfters einsehen können.

Die zum Vergleich herangezogenen Codices.

1. Es wurde bereits darauf hingewiesen, daß der erste deutsche Coder des Lübischen Rechts für die Stadt Reva I von 1282 sehr bald nach dem Elbinger Coder entstanden sein muß, da er nur wenige Artikel über den Elbinger Bestand hinaus enthält und sonft weitgehend mit ihm übereinstimmt. Er ift deshalb zur Vergleichung mit ihm besonders geeignet. Dank dem Entgegenkommen des Lübecker Staatsarchivs konnte ich die Fotokopien des Revaler wie auch der beiden weiter noch zu besprechenden Cobices im hiefigen Staatsarchiv zur Vergleichung benüten. Der Text des Revaler Codex ist gedruckt bei F. G. v. Bunge, Die Quellen des Revaler Stadtrechts Bd. 1 (Dorpat 1844) G. 40 ff, beschrieben ebenda Bd. 2 in der Einleitung, G. XV ff. Der Albornck ift ziemlich genan bis auf einige orthographische Ungenauigkeiten, die sich bei Vergleichung der Fotokopie mit dem Drucke zeigten. Da der Coder felbst keine Artikelzahlen enthält, find zur Zählung die des v. Bungeschen Abdrucks benutt. Durchaus felbständig und ohne Zusammenhang mit der Elbinger Vorrede von 1240 ift diejenige des Revaler Coder von 1282; die Echtheit ihrer Datierung ift nie bezweifelt worden. Eines Eingehens auf den Inhalt dieser Borrede bedarf es bier nicht.

Der Text des Lübischen Rechts stimmt zunächst zwischen Reval und Elbing bis Urt. 7 überein. Dann fehlen die Elbinger Art. 8 und 9 im Revaler Tert, find aber dort als Art. 70 und 71 eingestellt. Darans ergibt sich, daß zunächst die Ziffern der Revaler Artikel von Art. 10 des Elbinger Coder an um 2 hinter den Elbinger Bahlen guruckbleiben. Gine weitere Berschiebung der Biffern ergibt fich daraus, daß Urt. 20 der Elbinger Fassung, die auf dem verlorenen Blatt gestanden hat und im Rieler Coder zwar durchstrichen, aber noch deutlich lesbar ift, im Revaler Coder mittels Durchstreichung fast gang unleserlich gemacht und in den fett gedruckten Artikelzahlen bei D. Bunge nicht berücksichtigt ift, wohl aber in den dahinter in Klammern gesetzten Zahlen. Von hier an bleiben also die v. Bungeschen Hauptzahlen um 3 hinter den Elbingern zuruck bis zu den bereits genannten Urt. 70 und 71, von denen an die Differenz auf 1 sinkt, bis sie sich später durch die Elbinger Urt. 98 und 134, die im Revaler Codex fehlen, erst auf 2 und dann auf 3 erhöht, fo daß Art. 161, mit bem der Elbinger Coder schließt, dem Alrt. 158 des Revaler Coder entspricht. Dier weift der Revaler Coder in seinem Mußeren einen erkennbaren Ginschnift

Inoie lande 7 indundue reunraul. aduo caus consules 7 comune cuutaus lubice sis: onich; hant pagmann mspechuns salu win: Siau couda imperialis diginitaris aboniubs plomes laucilibs firmur ac muni olabiliter funt observanda. fra wede psimi le quay anuans discrerous starnut 7 ordi mat confilmm. Com und unandu cuntan! delet a lius concuius firmut obsuarifgit quoma cumates sua una servant singule ac rennent dussimode ordinata. Psennbs r futures unnovestar genos ad honore thu reully pre mais musercordre marie et ob renevenda pericom dür Willehelmi venerabilis apoltolite sedis legan quon dam municlis epudilectis annias niis durgensibs in eldingo. suo nice autracio contubin? quo indels une burgenses nii Herrs fibi stauto regimene moderaniur

- I was in the the the



.

present notumen upit traille nor munipresent notumen upit traille nor munimine rotozam? Dani an no dni of thest
fostre nobits tindini sura triutarità
Inuislabiliter ut het reneatit; min
fas est ut illa per meluit augentis:

5 unite i decreta nunch miniu faciarit;
fonute i decreta sunch altern no secret sur entre in decret sur

sur ture rotocret sur entre na dechrichan
sur ture tribuere: Dar entre na dechrichan



sinen some ofte sine dochter ut off- unde uan sic sunderer- so welckerhande wil dar sine sper so gedan govalse mon



insofern auf, als von hier an die Initialen nur noch rot ohne weitere Verzierungen sind, auch die Linte des Lextes etwas blasser erscheint; die Handsschrift bleibt allerdings dieselbe. Es folgen im Nevaler Codex noch 9 Urtikel, 159—167 in der v. Bungeschen Zählung, die der Elbinger Handschrift sehlen und von denen man annehmen muß, daß sie erst nach Abschluß der Elbinger Handschrift entstanden sind. Besonders bemerkenswert ist das gleich bei dem ersten Artikel 159 "van testamenten", während das bisherige Lübische Recht das Lestament noch nicht kannte.

2. Dem Elbinger Coder fast noch ähnlicher als der Revaler ist — wenigstens in seinem ersten Teile — dersenige Coder, der bei Hach in § 8 der Einleitung ganz eingehend beschrieben worden und von v. West phalen⁴⁵) seinem Druck zu Grunde gelegt worden ist. Der früher in Lübeck besindlich gewesene Coder ist nach v. Westphalens Zeit auf eine Weise, die Hach mit schlecht verhehltem Unwillen andentet, in den Besitz des Magistrats Kiel gelangt und hat aus S. 2 die Eintragung erhalten: "Dieser der Stadt Kiel gehörige Coder des Lübischen Rechts enthält 94 Pergament Blätter und ist sedes zehnte derselben mit dem städtischen Siegel versehen. Der Magistrat der Stadt Kiel. 1872 Iuli 12. Mäling." Mit Rücksicht darauf, daß er sich nun schon länger als 150 Jahre im Kieler Besitz besindet, scheint es mir angebracht, ihn als "Kieler Code "Tu bezeichnen, wiewohl die Bezeichnungen für ihn in der Literatur schwanken.

Der Kieler Codex enthält zunächst die gleiche Vorrede wie der Elbinger Codex, nur mit der bemerkenswerten Ausnahme, daß in der Widmung hinter "nostris burgensibus" die Worte "in elbingo" fehlen und dafür nur drei Punkte stehen. So lange man den Elbinger Codex noch nicht kannte, erregten diese Punkte allerhand Zweisel, und noch Hauft kam mit Hilse einer Nachricht über eine Rigaer Abschrift des Codex nur bis zu der Vermutung, daß es sich hier um eine Rechtsmitteilung an Elbing gehandelt haben könne. Im übrigen nahm er an, daß man bei dem in Lübeck zurückbehaltenen Codex sich eine Art Musterrecht für spätere Nechtsmitteilungen an andere Städte anlegen wollte, bei dem an Stelle der Punkte die jeweils zu bewidmende Stadt einzutragen wäre, und es ist durchaus möglich, daß diese Absicht vorgelegen hat.

Der Text des Kieler Coder gleicht dem des Elbinger insofern noch mehr als der Revaler als die dort erfolgte Umstellung der Art. 8 und 9 nach 70 und 71 nicht vorgenommen ist. Dagegen entfällt Art. 20 der Elbinger Fassung in der Zählung des Kieler Coder, wiewohl der Artikel noch lesbar darin steht, aber durchstrichen

⁴⁸⁾ Monumenta inedita rerum Germanicarum, I. III, 1743, S. 639 ff.

^{**)} a. a. D., G. 7:

ift. Ebenso fehlt Urt. 98 des Elbinger im Rieler Coder, so daß seine Urtikelgiffern hinter den Elbingern bon 21 bis 97 um einen, von 99 bis 161 um zwei differieren. Der Kieler Coder reicht nun zwar über seinen dem Elbinger Urt. 161 entsprechenden Urt. 159 hinaus noch weiter bis 252. Es folgen da zunächst, wenn auch in anderer Reihenfolge als im Revaler Coder die dort über den Elbinger Bestand hinausreichenden 9 Artikel bis 168. Von Art. 169 an beginnt aber, wie man auf der Fotokopie deutlich erkennen kann und auch schon von Sach bemerkt wurde, eine andere Handschrift, die ich nicht als schlechter, eber als fraftiger bezeichnen möchte, die sich aber unverkennbar von der vorhergehenden abhebt. Man kann daran erkennen, daß der Rieler Coder ursprünglich nicht weiter als der Revaler seinem Inhalt nach und in der Anordnung zunächst nicht weiter als der Elbinger gereicht haben muß, und erft fpater die bedeutsame Erweiterung bis zu Urt. 252 erfahren hat. In eine Untersuchung über die Zeit der Erweiterung einzutreten, ift hier, wo nur der Elbinger Artikelbestand interessiert, nicht der Plat. Es genügt festzustellen, daß der alteste Teil des Rieler Coder in engem Busammenhange mit dem Elbinger Coder entstanden fein muß. - Gedruckt ift der Rieler Coder bei v. We ft phalen mit vielen Fehlern, von denen Sach die wichtigsten in Beilage (347) verzeichnet hat.

3. Endlich geht mit dem Elbinger Coder in ähnlichem Umfange wie der Kieler Coder konform der von Hach in § 11 der Einleitung genan beschriebene "vormalige Kieler Coder", der später nach der Königlichen Bibliothek in Kopen = hagen gelangt war und sich dort heut noch besindet, den man also schon zur sicheren Unterscheidung von dem vorigen zweckmäßig als "Kopenhagen en er Coder bezeichnet. Auch hier sei bemerkt, daß die Bezeichnung in der Literatur schwankt; zu der Unklarheit hat viel beigetragen, daß v. West phalen befanden, benutzt hat.

Der Ropenhagener Coder scheint der Handschrift nach aus einheitlichem Gusse zu sein, enthält aber nicht so viel Urtikel wie der Rieler, nämlich nur 216, wobei ich die ersichtlich später angesügten Urt. 217 und 218 unberücksichtigt lasse und nur erwähnen möchte, daß der Urt. 218 vom Jahre 1337 zu der irrtümlichen Unsschieht von späterer Hand geführt hat: "Justitiae Lubecenses de anno 1337". Tatsächlich muß der Coder erheblich älter und um die Zeit herum entstanden sein, in der der Elbinger Coder Bardewikscher Rezension, wie ihn Carst en n⁴⁸) bezeichnet, mit seinen 217 Artikeln entstand, also um 1295. In der Anordnung der Urtikel stimmt der Ropenhagener Coder weitgehend mit dem Rieler überein. Eine Vorrede hat er allerdings überhaupt nicht mehr, so daß nach dieser Richtung

⁴⁷⁾ a a. D., G. 174.

⁴⁸⁾ a. a. D., G. 145.

Merkmale seiner Entstehung fehlen. Von Art. 1—19 entspricht seine Artikelzählung bei gleichem Text der Elbinger und Rieler. Der Art. 20 ist bereits völlig fortgefallen, nicht nur wie im Rieler und Revaler Codez durchstrichen. Infolgebessen bleibt hier das erste Mal seine Zählung um 1 Artikel hinter Elbing und Riel zurück, das zweite Mal bei Art. 53, der im Ropenhagener Codez im Gegensatz und Elbing fortfällt; das dritte Mal in Übereinstimmung mit Reval und Riel bei Art. 98 und das vierte Mal bei Art. 114, der wieder im Gegensatz und Reval und Riel fehlt, so daß im Endergebnis dem Elbinger Art. 161 der Ropenhagener Art. 157 entspricht. In der Anordnung der Revaler 9 Zusatzertikel schließt sich der Ropenhagener Codez an das Rieler Vorbild an; die weiteren Artikel scheiden ans der Betrachtung hier ans.

Es ift noch furz zu berühren, worauf die Unterschiede in der Artifelfolge bei diesen drei Vergleichsstücken beruhen. Für die Umstellung der Urtikel 8 und 9 nach 70 und 71 in der Revaler Form vermag ich allerdings keinen Grund anzugeben, als vielleicht zufällige Unslaffung am Beginn, die später erst bemerkt und berichtigt wurde. Dagegen ist Alrt. 20 des Elbinger Coder offenbar in der Absicht gestrichen worden, den ursprünglichen Anteil der königlichen Gewalt an erblosen Berlassenschaften zu Gunften der Gtadte zu beseitigen. Urt. 53 ift febr zutreffend im Ropenhagener Coder gestrichen, da derfelbe Rechtefat bereits in Urt. 3 fleht. Urt. 98 unterscheidet sich von Urt. 97 nur dadurch, daß die dort für Totschlag ausgesprochenen Rechtsfolgen auch auf schwere Körperverletzung übertragen werden; der sonst fast wörtlich gleichlautende Text mag, wie Frensdorff 40) vermutet, beim Abschreiben vom Elbinger Coder zu der versehentlichen Auslassung geführt haben. Da die Auslassung allen drei anderen Codices gemeinsam ift, so wird man annehmen konnen, daß sie entweder auf eine nicht mehr erhaltene vom Elbinger Coder genommene Albschrift zurückgehen oder daß der älteste Teil des Rieler Coder diese Abschrift darstellt, auf der dann der Revaler und Ropenhagener Coder beruhen, wiewohl Frensdorff hierzu bereits gewisse Bedenken erörtert hat. 50) Urt 114 des Elbinger Coder fehlt im Ropenhagener vielleicht im Hinblick auf den sehr ähnlichen Urt. 166, der den Revaler Zusatartikeln angehört, was allerdings die Beibehaltung im Revaler und Rieler Cober nicht gestört hat. Dagegen hat der Revaler Coder allein die Doppelaufnahme des dem Schifferecht angehörigen Artikels 134 vermieden, der eine bloße Wiederholung des Urt. 108 darstellt.

Von den wenigen in halt lichen Verschiedenheiten der Codices sei hier lediglich dessen über die Bestrafung der Bigamie gedacht. Die älteren lateinischen

⁴⁹⁾ a. a. D. G. 71.

⁶⁰⁾ G. 70 ff.

Fassungen des Lübischen Rechts hatten dafür nur die verhältnismäßig milde Geldstrafe von 10 Mark ohne nabere Bestimmmung, was zu geschehen habe, wenn sie der Mann nicht zahlen kann. 31) Bu den Anfragen der Elbinger über einzelne Artikel des Lübischen Rechts gehörte auch die:52) "si X marcas habere non potuerit, que sit pena composicionis", ein Beichen dafür, daß das lateinische Lübische Recht für Elbing auch nur die furze Bestimmung der älteren Fassungen gehabt haben muß, mahrend spätere wie die für Tondern, Memel und Dangigs bereits den Bufat hatten: "quod si facere nequiuerit, precipitabitur" oder das lateinische Lübische Recht für Reval: "... in schuppestol est precipitandus".54) Es genügte daher als Untwort auf die Elbinger Frage, daß der ihnen übergebene deutsche Coder in Abereinstimmung mit den letitgenannten lateinischen Fassungen in Urt. 64 die Vorschrift enthielt: "heuet he der nicht. men schal ene werpen in den schuppestul". Die gleiche Textform hat der Revaler Coder von 1282 (Art 61). Darüber hinaus bestimmt Urt. 62 des Kopenhagener Coder: "ne henet he der nicht. men schal ene setten up den schuppestol. onde schal ene wisen ot der stat", also wird die Strafe durch Landesverweisung bereits geschärft. Gehr eigenartig verhält fich dazu der Rieler Coder. Der den Gegenstand behandelnde Urt. 63 läßt auch in der Fotokopie fehr dentlich erkennen, daß hier radiert und nachträgliche Beränderungen vorgenommen worden sind. Vermutlich entsprach der ursprünglich dort stehende Text wie sonst bem Elbinger oder hat hochstens noch den Zusatz des Ropenhagener Coder gehabt. Der nunmehr nach der Verändernung dort stehende Text lautet aber gang anders dahin:

"Nimt ienech man hir en echte wif. de anders war en echte wif henet. onde de gelaten henet. wert he des vorwunnen. he schal dat wedden onde bester en mit sin eme boghesten. vonde se scal nemen to vordele al dat gut dat se to eme ghebracht. Vortmer scal se nemen de helste des mannes gudes. Des ghelpk scal dat recht gan mit ener vrowen. de vor wunnen wert mit twen echten mannen."

Es wird also nunmehr auf Bigamie Todesstrafe gesetzt, und zwar steht die neue Textfassung in genauer Übereinstimmung mit dersenigen des Bardewikschen Codex von 1294 Art. IX, wo sie aber auch, wie die Anmerkung von Hach⁵⁵) ergibt, erst im Wege späterer Veränderung unter unvollkommener Rasur des ursprünglichen

³¹⁾ so de Rrakauer und Breslauer Codex Art. 55; vgl. dazu auch Frensdorff S. 20 Anm. 7 und S. 59.

⁶²⁾ Lub. Urf. Buch I, Nr, 165, G. 153.

⁵⁸⁾ Altpr. Forsch. Ig. 10, S. 290, Art. 58 mit Anm.; Hach S. 203 Art. LVII.

⁵¹⁾ v. Bunge a. a. D., Bd. I. S. 23 Urt. 55.

⁶⁶⁾ a. a. D., S. 250, Ende der Anmerkung 12 zu Art. IX des Coder II.

Textes mit der milderen Bestrafung hineingekommen ist. Der Elbinger Coder Bardewikscher Rezension von 1295⁵⁶) hat seinerseits in Art. 9 genau wörtlich die alte Fassung des Art. 64 des ersten deutschen Codex beibehalten. Man kann hieraus schließen, daß die Einführung der Todesstrafe für Bigamie erst nach 1295, nach Herausgabe des neuen Codex nach Elbing, eingeführt sein kann.

Das eine Beispiel dürfte bereits zur Genüge zeigen, welch erhebliche Bedeutung den Elbinger Codices in der Geschichte vom Werden des Lübischen Rechtes zuzumeffen ift. Die Stadt Elbing darf ftolz darauf fein, in dem altesten deutschen Coder des Lübischen Rechts ein Rechts den kmalallerersten Ranges nicht nur zu besitzen, sondern durch ihre Gefandtschaft nach Lübeck zu deffen Entstehung erheblich beigetragen zu haben; wie dann auch das lebendige Interesse an der Fortentwickelung des Lübischen Rechts die Elbinger veranlaßte, bereits ein Jahr nach Entstehung des Bardewieschen Coder sich eine Abschrift dieser neuen Rechtsform zu sichern, ohne deren Erhaltung wir kein richtiges Bild von der Weiterbildung des Lübischen Rechts haben würden.67) Undererseits kann man Berftandnis für den Wert der Tradition im Recht darin erkennen, daß die Elbinger ihren guten alten Rechtscober, den sie auf ihre Gesandtschaft bin erhalten hatten, nach Empfang der neuen Fassung von 1295 nicht über Bord warfen, sondern — wie die gahlreichen später in Elbing selbst entstandenen Formen des Lübischen Rechts zeigenss) —, den Text des alten Codex vollständig in der alten Artikelfolge beibehielten und die aus dem Bardewikschen Coder entnommenen neuen Artikel bann einfach baran angeschlossen haben.

Die Fortentwickelung des Lübischen Rechts, wie sie gegenüber den lateinischen Rechtssormen in dem ersten deutschen Codex erkennbar wird, ist ganz besonders einem bisher auffällig vernachlässigt gebliebenen Rechtsgebiete zu gute gekommen, nämlich dem Se erecht. Db auch hierbei die Elbinger Gesandischaft einen fördernden Einfluß geübt hat, läßt sich nicht ohne weiteres sagen; immerhin ist so viel sicher, daß man in Elbing an seerechtlichen Vorschriften ein starkes Interesse gehabt haben muß; denn in den Nachträgen am Ende des Elbinger Codex Bardewikscher Rezension, die nach St ob be 50) um die Mitte des 14. Jahrhunderts entstanden sein mögen, ist eine Zusammenstellung von neun seerechtlichen Urtikeln lübischer Herknift enthalten, die überschrieben "Van scepin dat Recht", später in das sog. Wisbosche Seerecht übergegangen sind, sowie das Weichselfahrerrecht von 1375.

⁵⁸⁾ Carstenn a. a. D., S. 145 ff.

⁸⁷⁾ Carstenn a. a. D., G. 145 ff. Gollte der in der Widmung des Bardewikschen Codex von 1295 an Elbing genannte Johann Bolte nicht ein Elbinger Bürger sein?

⁸⁸⁾ Carftenn a. a. D., G. 149 ff.

⁵⁰⁾ Beitrage, G. 167 (f. oben 21nm. 44).

Während noch der Danziger Coder des Lübischen Rechts von 1263 nur in den wahrscheinlich erst nachträglich zugesügten Schlußartikeln eine einzige seerechtliche Bestimmung enthielt (Urt. 99) — der Urtikel 44 von der unberechtigten Wegnahme eines Prahms ist nicht eigentlich seerechtlicher Natur —, enthält der dentsche Elbinger Toder folgende Urtikel über Seerecht: Urt. 65 über Bengen im Schiffsgericht, 89 über das Unswerfen von Gütern in Seenot, 99 über das Verheuern eines Schiffes, 108 (identisch mit 134) über den Einfluß von Schiffbruch auf die Fracht, 133 über Schiffszusammenstoß, 139 über die Löschzeit, 148 über die Verpfändung eines Schiffs, 154 über große und kleine Haderei. Im Bardewikschen Coder sind die Urtikel näher zusammengezogen (134—139). Unch diese gingen später in das Wisbyer Seerecht über.

Vorbemerkung

gum Text des Lübischen Rechts für Elbing. (Coder 21.)

Zur Vergleichung mit dem Coder Al wurden, wie oben erörtert, der Kieler, Kopenhagener und Revaler Coder herangezogen. Sie sind in den Unmerkungen bezeichnet als:

Ri = Rieler Coder

Ro = Kopenhagener Codex

Re = Revaler Coder von 1282.

Unter jedem Artikel sind zunächst die entsprechenden Artikelziffern dieser Codices genannt.

Die Aberschriften der einzelnen Artikel weichen z. T. von denen im Elbinger Coder ab; doch habe ich diese Abweichungen nicht angeführt, da sie ohne sachliche Bedeutung sind. Es war Geschmackssache, was jeder Schreiber als Aberschrift heraushob, hing mitunter anch von dem gerade zur Verfügung stehenden Plaze ab. Vielsach sind die Aberschriften so nichtssagend, daß sie sich für inhaltlich verschiedene Artikel immer wiederholen, wie etwa "van deme echte", "van deme erbe", "van ratmannen". Zu bemerken ist vielleicht ein größerer Wortreichtum in den Aberschriften von Re.

Die textlichen Unterschiede der drei Codices vom Elbinger Codex A sind in den Anmerkungen notiert. Anfänglich beabsichtigte ich auch die rein orthographischen Unterschiede zu bemerken, bin davon aber wieder abgekommen, weil sie zu zahlreich, dabei unbedeutend sind, und die Textansgabe zu sehr belasten würden. Sie sind dabei für die drei Codices insofern wenig charakteristisch, als die abweichenden Schreibungen, die bei Vergleichung der Codices auffallen, sich meist auch wieder innerhalb desselben Codex sinden. So hat bereits Carsten n°0) darauf hingewiesen,

⁶⁰⁾ G. 145.

daß der Elbinger Coder sehr häufig "ofte" statt "oder" sagt, aber gelegentlich im gleichen Gate bald "ofte" bald "oder" gebraucht. In den drei anderen Codices überwiegt der Gebrauch von "oder", ohne daß deshalb in ihnen das Wort "ofte" etwa fehlte. Irgend ein Prinzip ist dabei nicht zu erkennen. Ahnlich ist es mit zahlreichen anderen Unterschieden solcher Art. Die drei anderen Codices verwenden sehr viel hänfiger als Coder Il ein eingeschobenes "ne", aber es ist auch im Coder Il nicht felten. Coder Il liebt die alte Form "iowelic", wo die anderen Codices "iewelik" schreiben, oder die Verwendung von "g" statt "ch" etwa in "menege" statt "mensche", "valsger" statt "valscher", "twisgen" oder "insgen" statt "twischen". Coder Il trennt die Worte öfters in ihre Gilben oder jedenfalls kleinere Wortbestandteile; so findet man "al ge meine", "al ge like", "al ene", "al so", "uor leset", "uor copen", "ge medet", "be holden", wo in den anderen Codices einheitliche Worte dafür gesett find. Bunt durcheinander werden gebraucht "beft", "beuet", "hebbet"; ähnlich "uppe" und "up", wobei die Schreibung mit u oder o durchaus willkürlich ist, auch "gut" und "got", "mut" und "mot"; der andere Bokal wird mitunter darüber gesetzt. Coder 21 verwendet häufiger ein i, wo die anderen Codices ein e setzen, z. B. "wi", "si", "nin", für "we", "se", "nen"; andrerseits hat Coder Il häufig "eset" oder "esit", wo die anderen Codices öfters "if it" schreiben; beinahe überall kann man aber auch Beispiele für die Umkehrung finden. Die Formen "scal" statt "schal" und "echtscap" für "echtschap" finden sich häufiger in den anderen Codices als im Coder Al. Der Coder Ro zeigt eine besondere Worliebe für dh und gh. Eigentumlich ift bei der Initialenbildung des W im Coder Il, daß es in seine beiden Bestandteile aufgeloft wird; ein W wird als Initiale verwendet und ein v dahinter gefett.

Abkürzungen sind im Coder A häufiger als in den anderen; sie sind nachstehend aufgelöst.

Tegt der Elbinger handschrift

1. Borrede.

In nomine sancte et indivuidue trinitatis, aduocatus consules et commune ciuitatis lubicensis; omnibus hanc paginam inspecturis salutem; Sicut edicta imperialis dignitatis ab omnibus personis laicalibus firmiter ac inuiolabiliter sunt obseruanda. Ita recte per simile quicquid ciuitatis discretorum statuit¹) et ordinat consilium, secundum ius iurandum ciuitatis, debet a suis conciuibus firmiter obseruari; Igitur quoniam ciuitates sua iura seruant singule, ac retinent diuersimode ordinata, presentibus et futuris innotescat, quod nos²) ad honorem ihesu christi eiusque pie matris misericordie marie, et ob reuerendam

peticionem domini willehelmi venerabilis. apostolice sedis legati. quondam mutinensis episcopi dilectis amicis nostris burgensibus in elbingo.*) Ius nostre ciuitatis contulimus. quo uidelicet iure burgenses nostri Juris sibi statuto regimine moderantur. vt autem hoc factum fauorabiliter teneatur. presens uolumen. ipsis sigilli nostri munimine roboramus. Datum anno domini M° CC° X°L.

Nostre uobis tradimus Iura ciuitatis Inuiolabiliter ut hec teneatis: nam¹) fas est ut illa per melius augeatis: Sed data decreta nunquam minui faciatis: Hec iuris et decreti sunt inicia. In quibus docetur quis honeste uiuere. alterum non ledere. Ius suum cuique tribuere:

1) Ri: — st. 2) Ri: — nos. 3) Ri: — in elbingo; dafür z Punkte, vgl. oben S. 73. 4) im Text nur "nm"; Lesart sehr zweiselhaft; E. d. W. 2 Nr. 514 liest "non", ebenso steht "non" im Elbinger Coder B. Dagegen sehlt das ganze Wort bei Ki und im Elbinger Coder D.

Der 2. Abfag der Borrede sowohl hier wie bei Ri mit roter Tinte geschrieben.

2. Das Lübische Recht.

Dat erste nan der echtschap.

So war en man sinen sone ofte sine dochter ut gift. unde nan sie sunderet. so wes lekerhande wis dat si, ne wert so gedan got alse men dar mede gelouet. it sie nan des sones halnen ofte nan der dochter halnen nicht ge norderet binnen den ersten twen¹) iaren, dar na sone mach men na stades rechte negeine norderinge dar up hebben. de man holden dorve, it ne si dat men dat dor vruntschup.²) wille nor dregen, dat schal men auer don mit goder lude orcunde.

- 1) Ri, Ro, Re: twen erften. 2) Ri: burntidjup (verschrieben).
- 2. dat wrugent nan deme echte.

Na rechte so welic man ofte wif logenlike ofte nalschlike be wroget umme echtschap iemende. to deme proueste, unde mach men den nicht norwinnen de dar gewruget is unde wert he ledech nan deme proueste de gene de ene wrowegede¹) schal beteren der stat tein mark sulvers, hefte he der nicht men schal ene werpen in²) den schuppessul unde schal ene ut der stat werpen wene vor bedet aver nicht rechte sake van echtschap to wrogende unde nan deme proueste ge richtet werden.

- 1) Schreibfehler fur: wrogede. 2) Ro: fetten up ftatt w. i.
- 3. van den Ratmanen.

Dat sie witlie dat nin man de en ammet nan heren heuet schal wesen an deme rade der stat to Lubeke. Ri 3, Ro 3, Re 3. 4. ban deme echte.

Go wor en man unde en bruwe. sie samnet mit echtschap unde sunderlike hebben echte kindere, ne weder') de man noch de bruwe, ne mogen eres godes nicht to hope') genen. sunder der kindere wilkore, dat it stede moge sin.

1) Re: Newer ft. n. w. 2) Re: samene st. hope.

5. van deme echte:

Sternet eneme manne sin wif: unde so wanne de man schichten schal mit sinen kinderen. he schal to noren ut nemen sin harnasch unde sine ge schapene kledere. so wat dar bouen is dat schalmen algelike schichten mit sinen kinderen.

6. ban beme echte.

Sternet oc ener druwen er man unde boret ere to schichtende mit eren kinderen. de druwe nemet to voren ere handtruwe it si en vingeren ofte en brece. Wat so den dar bouen godes is. dat si an schapenen clederen unde an ingedome. dat schal su') al ge like schichten mit eren kinderen.

1) Ro: se ft. su.

7. ban deme erue.

Nin man mach uor setten noch uor kopen noch uor genen torshacht egen dat he mit sineme wine heft ge nomen. sunder sines wines willen unde erer kindere of se kindere hebben, it ene¹) do eme echt not, vancnisse oder hunger, ofte dat men ene to egene genen sole umme gelt nor ge richte.

1) Ri, Ro, Re: ne ft. ene.

8. van wordinge.

Dat si witlie so we worden wil. wordet he hoger den enen uot¹) bouen sinen nachgebur.⁹) he schal leegen uppe sie enen muren unde nan sin ertrike. auer de bouen sit de schal bouen blinen:

1) Ri, Ko, Re: vuot. 2) Ko, Re: nabur.

9. (Meberschrift fehlt.)

Dat si witlie, so welle man sin gewunnene got nor Ratmannen gift, de machtech') is na stades rechte, mit welekeme underschede he dat gift; dat schal immer stede blinen.

1) Ri, Ro, Re: mechtich.

10. ban echtschap.

Welic wedewe oder innefruwe. sunder erer vrunde rat wil man nemen, de ne schal al eres gudes nicht mer be holden, mer ere schapene cledere, van ereme gode schal hebben de stat tein mark sulners, dat andere scholen hebben ere negesten ernen.

Ri 10, Ro 10, Re 8.

11. echtschap.

Nimt en vruwe oder en innefruwe, di buten unser stat is unde wonet, enen unsen borgere to manne, unde sternet de man, so wanne he dot is, wil se weder wiken ut der stat to wonende, de schal nicht mer gudes ut soren, dan al so se to deme manne brachte inde stat, so wat dar ernes unde gudes bouen is, dat schal blinen des mannes ernen. Weret oc al so dat se enen man neme nan ener stat in de anderen so schal se ere gut behalden na stades rechte. Is oc en man de dor sine dumkonet dat wil breken, dat he sineme wine deste mer gene, de schal der stat beteren mit hundert marken sulvers. Ri 11, Ro 11, Re 9.

12. Ban des ernes delinge.

To war en vruwe unde en man to samene hebbet kindere unde er en uore steruet. it si de man ofte dat wif, sogedan gut al so dar blinet dat schal men schichten. twisgen deme de dar blinet unde den kinderen in der were, steruet oc der kindere en. dat ernet sin del up de anderen kindere de in der were sint to liker delinge, se sin inne oder olt, sternet oc der kindere en dat ut gesunderet is ane erne, it ernet weder an de were up de andere, also vaste de ut ge sunderet sin alse naste de in der were sin: Sternen oc se al ge meine, dat erne hort to den negesten ernen.

Ri 12, Ro 12, Re 10.

13. Van erne.

So war en man unde en wif kindere hebben. unde der eine nore sternet. it si man oder wif. is dat der kindere ienech is to sinen Jaren komen. unde wil dat sin erne hebben. men maghes eme nich nor seegen.

Ri 13, Ro 13, Re 11.

14. Van deme erne.

Sternet eneme manne sin wif. unde hebben se nine kindere to samene. de man schal weder keren der vruwen negesten ernen dat halnedel des godes. dat hi mit der urnwen ge nomen heuet. to liker wis sternet ener vruwen er man. onde de nine kindere to gadere hebbent. de vruwe nemet so gedan gut up¹) to noren al so se to ereme manne heuet ge brocht of it dar is so wat dar godes bouen is dat schal se ge like schichten mit des mannes ernen.

Ri 14, Ro 14, Re 12.

¹⁾ Ri, Ro, Re: ut ft. up.

15. ban deme erne.

Dar er man na sines wines dode sittet mit sinen kinderen. ofte en wis¹) na eres mannes dode, vnde der kindere en sin dhinc²) al so an klinet, dat de vrunt en beiden siden dar over klaget. Werden se des to rade, dat kint sal nemen an eneme stukke sinen del sines ernes, ofte al so vele penninge al so dat³) werd is sunder aller hande weder rede.

Ri 15, Ro 15, Re 13.

1) Re: bruwe ft w. 2) Ri, Ro, Re: dhing. 3) Re: + erue.

16. van deme geleide.

So wanne de ratman ge leidet iemene hir in di stat to komende. unde dat ge kundeget wert deme genen de eme schult wil genen brekt¹) he dat ge leide. he schal dar
nmme wedden tein mark sulvers onde iewelekeme ratmanne teine²) schillinge: onde
deme de ge leidet was sestech schillinge vor sine smahet.³)

Ri 16, Ro 16, Re 14.

1) Ri, Ro Re: breket. 2) Ri, Ro, Re: tein. die letzten 3 Worte fehlen bei Ri Ro, Re.

To war en man en erne nor koft Temanne. he schalet eme up laten nor deme rade unde schales ene waren iar unde dach: weke aner he¹) emvech nordluchtichliken: binnen ner weken na der uplatinge. dat erne schal liegen binnen den sulnen ner weken al se it un nor kost were.

Ri 17, Ro 17, Re 15.

1) Ri, Re: he aver ft. a. h.

18. van erues fettinge.

Set oc ieman sin erne dem anderen nor schult. he schalet eme setten nor deme rade (hiermit schließt Blatt 6b; unten ist von neuer Hand bemerkt: "hier sehlt ein Blatt mit den Urt. 19 bis 22". Das Fehlende ist nachstehend an der Hand des Rieler Codex ergänzt.) de settinge blist stede. Gift den¹) ienech man ieneme schult. deme dat erne is geset. dat it nen recht schult ne si. mer dat het eme anders to bate hebbe gedan, deme it is geset, de schal it waren an den hilegen, dat it eme geset si. vor sine rechte schult, vode dat he it ieneme to neuer bate ne hebbe gedan.

Ri 18 Ro 18, Re 16.

1) Re: denne.

19. ban erne.

War so vader onde moder leuende sint. se sint neger erne up to borende. danne half broder. oder half suster.

Ri 19, Ro 19, Re 17.

20. ban erne gode.

Steruet en man sunder ernen. sin gut schal men deme rade van der stat antworden, to bewarende, ne komet oc neman binnen deme iare, onde dage, de sic to deme gode te, mit rechte. So boret des godes dat halne del, der koningliker wolt, onde der stat dat halne del.

Ri hinter 19 durchstrichen und nicht gezählt, Ko fehlt vollständig, Re hinter 17 durchstrichen, unlesbar und bei v. Bunge nicht gezählt.

21. ban erne.

So wor en man onde en wif') kindere to samene hebben onde de beradet to echtschap. sternet de man. de vruwe besit mit so daneme gode so se hadden. Dat gut
ne mach se noch verkopen. noch vorsetten. noch vorgenen. sunder der ernen sos.
it ne si. dat se des bedorne to erer liftucht. dat mot auer se') an den hilegen
sweren. Wil se oc man nemen oder to klostere varen. so schal se delen mit den
kinderen. na stades rechte.

Rí 20, Ro 20, Re 18.

1) Re: bruwe st. w. 2) Re: se auer st. a. s.

22. Van vrowen borchtucht.

Negein vruwe ne mach oc ere gut verkopen. noch versetten. noch vergenen. sunder vormunde. noch nen vruwe ne mach hoger borge werden. sunder vormunde. den¹) vor driddehalnen penning. sunder de gene de kopschat hebben. vnde kopen unde vor

(hier beginnt mit Bl. 7 wieder der Elbinger Tert)

kopen. so wat se louen dat scholen se gelden.2) so wat oc en man louet sunder sin wif nor ratmannen dat schal dat wif gelden sunder weder sprake.

Ri 21, Ko 21, Re 19.

1) Ro, Re: denne. 2 Ro: holden.

23. ban deme bormunde.

So war en nader lenende is. unde sinen kinderen settet enen vormunden, den uormunde mach neman up drinen noch wederspreken, de wile de normunde sime dinge rechte deit. bat de kindere mundech werden ofte se knechte sint, doit auer he in der normuntschup sime dinge nicht rechte. klaget de vrunt dat, unde dunket deme rade dat he unrechte do, so sint de ratman des weldech dat se ene af setten unde eneme anderen de vormuntschup benelen.

Ri 22, Ro 22, Re 20.

24. ban deme bormunde.

Negein gast noch uromede man. mach wesen en vormunde enes borgeres kindes.

mer¹) we negest erne is. de schal wesen normunde.²) de schal wesen komen nan des swerdes siden ofte it dar is. Ri 23, Ko 23, Re 21.

1) Ri, Ro, Re: - mer. 2) Ri, Ro, Re: + onde.

25. ban ernegude.

Erne got mo men wol bisprakich maken drie binnen deme iare in echteme dinge. to deme dridden male winnet men ofte nor leset. Is dat man dat dhikker ansprakech maket ofte dar umme claget. dat schal men beteren mit sechtich¹) schillingen.

1) Ri, Ro, Re: festich.

Ri 24, Ro 24, Re 22.

26. ban eruegude.

So we so henet erne gut unde dat wil ner kopen de schalet erst beden den negesten ernen. unde schal dar to nemen twe ofte dre gode man. ofte se dat willen kopen. alse dar andere lude umme beden. willet se is nicht so kopen. den¹) nor kopet it²) de anderen³) wor se willet sunder nare na stades rechte.

Ri 25, Ro 25, Re 23.

1) Ri, Ko Re: dan. 2) Re: — it. 3) Ri, Ro, Re: andere.

27. (Überschrift fehlt.)

De uan ener amien is geboren. de nemt negein erne. Mer sin erne nemet de negesten maghe de dar to horen.

Ri 26, Ro 26, Re 24.

28. van deme ervegode.

Herewede unde radhe. ene¹) schal men nicht sunderlike ut genen. Mer we negeste erne is. de nemt beide erne unde herewede unde Radhe:

1) Ri, Ro, Re: ne ft. ene.

Ri 27, Ro 27, Re 25.

29. ban ernegode.

So wanne en mensge steruet unde gift sin gut to godeshusen ofte sinen vrunden. dat sulue dat he gift dat schal men ut genen nan sineme gode. aller erst de schult. danne de alemosen dat dar bouen¹) is dat schal men delen na stades rechte.

1) Re: boues.

Ri 28, Ro 28, Re 26.

30. van deme erve.

Nin man mut¹) sin torfachte²) egen to godeshusen genen, he ne norkopet umme sulver unde gene dat to den godeshusen. We so dat brekt³) de schalet beteren mit tein marken sulvers: den noch so ne schal de gift nicht stede bliven.

Ri 29, Ro 29, Re 27.

1) Ri, Ko, Re: Nen man ne mach ne mot st. N. m. n. 2) Ri: torfacht, Ro: torfache; Re: torfhacht. 3) Ri, Ro, Re: breket. 31. ban ber ratman fore:

So wi dat to breket dat di ratman settet. dat scholen de ratman richten. unde so wat dar non comet des schal hebben de richter') den dridden del unde de stat de twe del. dat licht aner an den ratmannen wat se nan deme broke nemen willen. aner des sulven des de ratmen²) to rade werdet dat men neme deme de dar henet ge broken. des schal nemen de Richter') den dridden del unde de stat de twe del.

Ri 30, Ro 30, Re 28.

*) Ki, Ko, Re: richtere. 1) Ki, Ko: ratmanne, Re: ratman.

32. de en ordel beschelt.

Is dat ienech man be scheldet¹) en ordel dat de ratman ut genet. mach he des nicht nullencomen, he weddet deme richte ner schillinge, unde iowelekeme ratmanne ner schillinge.

Ri 31, Ro 31, Re 29.

1) Ri, Ro, Re: beschelt.

33. ban den bormunden.

Is dat iement sinen kinderen settet vormunden, vode wert na des vader dode den kinderen schult genen, omme schult ofte umme ander sake, is de sake unwiklie unde schalmen dar recht nore don ofte sueren nor deme nogede so schal der normunden en dat recht don unde er nin mer: de voremunden scholen oc dar umme loten under tusgen weleker dat recht don schole, uppe wen so it denne volt de schal dat recht don alene:

Ri 32, Ro 32, Re 30.

34. van hushure.

So wi enes anderen mannes hus huret. unde dar in varet bernet dat hus dar na. de gene de dat ge medet heuet, he is schuldech de hure uan deme halnen iare. Is auer he dar nicht in genaren he ne is nicht schuldich: Is oc he dar inne over dat halve iar, he is schuldich dat iar alle ganz to geldene. Mer so we is in?) eneme hus, unde wil de gene de dat hus sin is ene dar ut werpen, he mach dhat hus mit siner ener hant en iar be holden uppe den hilegen: So wes dat hus is de is nager sine hushure to be holdende to eneme iare den de gene de dar inne is, hene moges vullencomen mit getughe.

Ri 33, Ro 33, Re 31.

1) Re: nicht dar ft. d. n. 2) Ri, Ro, Re: an ft. in.

35. van roue. van dhube.

Is dat ienech man den anderen tiet dhune ofte roues unde nicht under eme be gripet de deme men es tiget.¹) de mach sie des untsecgen mit siner ener hant uppen den hilegen, onde wil he so mach he eme weder schult genen, dat he mit unrechte eme schult hebbe genen unde nor achtet hebbe, den²) schal de andere de ene ge schuldeget

heuet eme beteren mit sestech schillingen. des horet der stat dat dridde del. deme richtere dat dridde del onde deme sakewolde dat dridde del.

Rí 34, Ro 34, Re 32.

1) Ri, Ro: tiet, Re: tnet. 2) Ri, Ro, Re: denne.

36. de den anderen def het.

Go we den anderen def. ofte rouere ofte mordere ofte mendeder¹) scheldet. ofte to velde buten de stat ladet eme to lastere. unde dat also si. dat he des nicht nollen komen moge. he schal dat beteren mit sestech schillingen. der wert de²) dridde del deme richte de²) dridde del der stat. onde³) dridde del deme sakewolden.

Ri 35, Ro 35, Re 33.

1) Ro: men eder, Re: mendedere. 2) Ri, Ro, Re: dat ft. de. 2) Ri, Ro, Re: + de.

37. van der lude morgensprake.

Dar lude sint in der stat den de rat genen!) heft morgensprake dat se dar inne uorderen der?) stades nut, unde de mestere dar to ge sworen hebben dat se dat trusweliken?) don, maket se dar bouen en andere morgensprake de weder de skat si, darumme scholen se wedden de mestere alre lie dre mare sulvers und moten unberen der skades woninge, unde er iowelie de oner der morgensprake was schal wedden dre Mark, sulvers unde solen!) enberen der morgensprake, unde dat licht in den ratsmannen wat se des nemen.

Ri 36, Ro 36, Re 34.

1) Ri, Ko, Re: gegenen. 2) Ri, Ko, Re: des. 3) Ri, Ko, Re: truwelike. 4) Ri, Ko, Re: scholen.

38. van der klaghe.

Is dat ienech man den anderen beclaget: umme welekerhande sake dat och fi. unde de andere nor deme richte dar omme sweren wil. wert he bericht dat het¹) lener wil weder genen denne sweren. he sal²) beteren deme richte mit ver schillingen ofte de voget des nicht unberen³) wil. Ri 37, Ro 37, Re 35.

1) Re: he it. 2) Ri, Ro, Re: schal. 3) Re: enberen ft. u.

39. ban beme Gchaben.

So we deme anderen schult genet dat he eme geschadet hebbe. de schal den schaden be numen. de andere de beclaget is. de schal den schaden beteren. ofte he schal sic des ut nemen mit sines enes hant uppe den hilegen.

Ni 38, Ko 38, Ne 36.

1) Ri, Ro, Re: benomen.

40. van dhuve.

So war dhune an berneholte an gesproken wert. onde de twe dar desse sake tusgen is. beide to deme stemme ten dar dit holt uan ge howen is. so weleker den anderen

dar nor winnet de behelt dat holt unde de nedernellich wert de schal beteren mit sestich schillingen.

Ri 39, Ro 39, Re 37.

41. van deme richte.

So wat ienech man nor deme richte bekennet des mach ene bat1) nor winnen dan he sie des unt seegen moge.

Rí 40, Ro 40, Re 38.

1) Re: bet.

42. de begrepen wert bi enes echten mannes wive.

Go war ienech man bi enes echten mannes wine begrepen wert de schal getoget werden nan deme wine per priapum¹) dor de stat in den straten up unde neder.

Ri 41, Ro 41, Re 39.

1) Ri, Re: per Priapum, Ko: bi deme pintte; am Rande von späterer Hand zugesett: al. per priapum.

43. ban pramen.

So we enes anderen mannes pram nemet sunder sine witschup unde in de tranene mede varet. wil dat norderen de') de des de pram sin is de andere schal eme hure genen unde wil he dat klagen he schal it eme beteren mit ner schillingen it ne do our not ofte ander echt not.

Ri 42, Ro 42, Re 40.

1) Ri, Ro, Re: andere Stellung: de dat vorderen.

44. van weddeschatte.

So we so deme anderen wot louet up sin gut. eset up erne so eset weddeschat. sint it oc cledere ofte anders welekerande gut dat si dar en dan¹) anderen an wiset so eset oc weddeschat. stedet²) auer des de gene³) des de weddeschat is. dat dat gut kumt nan der stede dar it eme gewist was. ofte dat it nan deme dat it nu is ge wandelt wert in ander gut sone eset nin weddeschat.

Ri 43, Ro 43, Re 41.

1) Ri, Ro, Re: den. 2) Re: stede. 3) Ri, Ro, Re: andere Stellung: de gene des.

45. van der molnere matten de se hebbet in der molen.

In der molen schal wesen en matte also grot dat der be holden achtehalf enen schepel. unde nan ner schepelen schal men genen ene matten.

Ri 44, Ro 44, Ne 42.

46. valsch mate.

So wi so nalsghe mate heuet to wine, ofte to mede ofte to bere unde wert he dar mede be nunden he schalet beteren mit sechtich') schillingen, unde is dat er ienech

rechte mate heuet unde dhe nicht vul vore dreget dat schal he beteren mit eneme haluen punde.

Ri 45, Ro 45, Re 43.

1) Ri, Ro, Re: festich.

47. van der valegen maghe.

Go we wert begrepen mit ualsger waghe de schal beteren mit sestich schillingen. onde we so heuet enen valsgen punder de schal oc beteren mit sestich schillingen.

Ri 46, Ro 46, Re 44.

48. bon borfpraken.

Go war en man nor deme richte des anderen wort sprekt ofte gesproken heuet. uppe de suluen sake mach he nen tuch sin.1)

Ri 47 (die Bahl 48 irrimmlich), Ro 47, Re 45.

1) Ri, Ro: mefen, Re: werden ft. f.

49. ban den tughen.

So war en man mer tughe¹) nomet wert eme der tuge en del up ge dreuen. he mach der anderen wol ge neten de he oc ge nomet heuet. unde dhe eme nicht up ge dreuen sint. uppe dat he dat mit ordelen be ware. he schal se aner to ener tit nomen alle. Ki 48, Ko 48, Re 46.

1) Re: tughe mer ft. m. t.

50. ban den fughen.

Wert deme rade wislic maket') dat Iemen valsch ge tuget hebbe. vude dhunket deme rade dat it werlike valsch si. de valsge tuch schal beteren mit sestich schillingen. unde²) schal darna nimmer mer iemende tugen helpen.

Ri 49, Ro 49, Re 47.

1) Ri, Ko, Re: gemaket. 2) Ri, Ko: + he ne: Re: + hene.

51. besettinge.

Is dat iement got be setten wil. unde des vronen nicht hebben mach, dhe neme twe gude be setene man dar to, de besettinge steit also lange, wante he den vronen dar to bringen moge, onde we so ienich dhinc¹) besetten wil, de schal gan to deme hus ofte to deme houe dar dat gut is, unde be setten dat, also be steit de besettinge Mer to deme negesten richte schal he tome²) richte comen unde nor volgen sine besettinge, doit he des nicht, so heuet de besettinge nine macht, hene be settet auer ander werve.³)

Ri 50, Ko 50, Re 48.

1) Ri, Re: dingh, Ro: dinch.
2) Ro: to deme, Re: to dem st. t.
3) Ki, Ko, Re; warue.

52. louede dat ratman horet.

So war en louede wert ge dan nor ratmannen. ofte nor den de ratmanne sint') ge wesen, dat louede is stede. Mer de ratman nor den dat ge louede is ge dan, de scholen

gan up dat hus to den anderen ratmannen. onde scholen dar²) secgen. dat dat louede is ge schen unde also gedan si. Beide mit den de dat denne horet. unde mit den de it erst ge horet hebbet. blift dat louede³) stede sunder aller weder redhe.

Rí 51, Ro 51, Re 49.

1) Ri, Ko, Re: hebbet st. s. 2) Ri, Ko, Re: dat. 3) Ri, Ko, Re: Dat louede blift st. b. d. l.

53. van rafmannen.

Min man ichal wesen in deme rade de ammet hebbe uan heren.

Ri 52, Re 50, Ko fehlt, da Wiederholung von Urt 3.

54. van ratmanne tughende.

Go wart¹) ratman hebbet ge wesen ouer saken. onde sternet se alle sunder enen. des enes tugent doit so vele alse twier ratmanne tugent in der sake. truwet men se²) eme nicht. he schal sweren dat de gene mit eme dar over hebben ge wesen.

Ri 53, Ro 52, Re 51.

1) Ki, Ro, Re: war. 2) Ki, Ro, Re: is ft. f.

55. Van flande bat lemedhe maket.

So wart¹) ratman hebbet ge wesen oner saken, onde sternet se alle sunder enen. des lemede, claget he dat, de iene de ene dus ge slagen heuet, schal eme unde deme uogede, unde der stat beteren¹) sechtich²) schissinge.³) unde schal deme de dar is ge semet genen tein mark sulvers vor sine semede-weret oc also dat he van aremode dat gelt nicht genen mochte, he schal dar vore eten brot unde water tein weken in deme torne, vode dar na schal men ene ut der stat wisen, vode hene mach oc der stat nicht weder krigen ane des willen de dar is ge semet.

Ri 54, Ro 53, Re 52.

1) Re: + mit. 2) Ri, Ro, Re: festich. 3) Re: scillingen.

56. van mishandelende.

Wert ienech unse borgere buten der stat mishandelet') he come weder unde geue schult eneme unsen borgere') dat it sin schult si. unde beclage ene. de iene mut eme beteren. ofte he mut sic des ut nemen mit sineme rechte dat it nicht sin schult si.")

Rí 55, Ro 54, Re 53.

1) Re: missehandelt. 2) Re: — b. 3) Re: Stellung: sin schult nicht ne si.

57. de en vurecht ordel nint.

Vint en man en unrecht ordel nor deme richte dat schal he beteren mit ner schillingen: sweret he oc eme dat uppe den hilegen deme he dat vunden heuet dat hi des to der tit nicht betere wiste he geit des slicht af sunder schaden, unde de gene uppe den dat ordel vunden is de is oc ledich sunder schaden.

Ri 56, Ro 55, Re 54.

58. be en ordel be ichelt.

So wanne oc en ordel uor deme richte wert beschulden up dat hus dat schal de oors sprake ub dat hus bringen to der negesten cumst ofte it uan eme ge norderet wert. de sakewolde si bi eme oder nicht, doit he des nicht he schal wedden dre mark sulvers.

59. ban buwinghe.

Is dat ienech man mit staken ofte mit buwedhe deme anderen be kummeret sin ertrike, onde he dar umbe be claget wert nor deme richte, unde is dat al so dat he eme unt rumet sine erden, he schal beteren mit sestech schillingen. Is auer dat bouen deme ertrike, den¹) sint it ner schillinge. Is it or al so dat it up enen neget, unde de druppe up ene vallet, unde wert dar de andere umbe be claget, he schal beteren mit ner schillingen unde schal eme dar to unt rumen.

1) Re: Go ft. d.

60. ban den de en hus to samene hebbet.

Is dat also dat twe man en hus to samene hebben. unde dar inne nicht to samene wesen mogen noch ne willen. so ne is des nin not dat se dat hus nor kopen ofte to breken. Mer de ene wone in deme hus en iar ofte twe also lange als si to rade werden unde dar na de andere also lange.

61. de erbe willet belen.

Go war lude to samene hebbet erne. vnde dreget se nicht ouer en. so weleker nan deme anderen wil scheden. dhe schal dat sulve!) erne setten uppe penninge, unde schal iene laten kesen de sine cumpane sint an deme erne. also dat se nemen dat erne ofte de penninge. Mer de dar heft den kore de schal kesen binnen achte dagen, unde de penninge schal men genen binnen ver weken. liker wis esit dar lude schepe to samene hebben.²)

62. de bekant in hegedeme dinge-

Go wes en man bekant an hegedeme') dinge, des mach men ene bat norwinnen. den') he sie des unt seegen moge, ofte des de noget be kant, unde twe gode man dat sweren de torfachte') egen hebben in der stat.

Rí 61, Ro 60, Re 59.

1) Rí: hegedheme, Ro: heghedeme. Re: gehegedeme. 2) Rí, Ne: dan. 3) Rí, Re; torfacht, Ro: torfach.

63. van wunden unde dotflach.

So wanne klage¹) wert umme wunden ofte umme dot slach, de vormunde des doden mach sic nicht euenen it ne si mit willen des vogedes²) unde der stat, it ne si³) dat iene⁴) dar de normunde henet up ge klaget, si ge delet ledech unde los; dar na mach he sic euenen ofte ienech wranc under en is.

Rí. 62, Ro 61, Re 60.

1) Ki, Ro: klaget, Re: claget. 2) Ki, Ro, Re: Stellung: mit des vogedes willen. 3) Re: + vc. 4) Re:de gene st. i.

64. de twe echte wif nimt.

Nimt ienech man hir en echte wif de anders war en echte wif heuet unde de ge laten heuet. wert he des uor wunnen he schal') der lesten nor tien. onde se schal sines nor tien.²) unde se schal nemen so noredele al dat gut dat se to eme brachte.³) vortmer schal se nemen de helste des mannes godes.⁴) De man schal or beteren der stat unde deme richte sine bosheit mit tein marken sulvers. heuet he der nicht. men schal ene werpen in⁵) den schuppestul.⁶)

Ri 63, (vgl. oben G. 76), Ro 62, Re 61.

1)—2) Ri hat statt des Satteils von 1—2: dat wedden onde beteren mit sineme hoghesten.
3) Ri: ghebracht st. b. 4) Ri hat statt des Folgenden: Des ghelnk stal dat recht gan mit ener vrowen, de vor wunnen wert mit twen echten mannen.
5) Ro: setten up st. w. i.
6) Ro: + unde schal ene wisen vt der stat.

65. (Überschrift fehlt.)

Is dat also dat twen luden¹) sint twe buwinge up ener want gebuwet. onde er en wille breken sin hus onde willet weder buwen. de want dar beide buwinge²) up steit.³) de schal ganz blinen. unde de aller erst buwet. de schal sine buwinge setten so he aller negeste mach.⁴) wil oc de andere dar na buwen dat schal he don so he negeste mach:⁵) so schal men den de olden want to breken unde dat holt ge like delen unde de stede schal blinen also ledich unde unbecummeret.

Ri 64, Ro 63, Re 62,

1) Ri, Ro, Re: mannen st. l. 2) Ro: buwe st. b. 3) Ri, Ro, Re: uppe stat st. u.s. 4)—5) Bei Ri, Ro, Re fehlt der ganze Sat von "wil" bis "mach".

66. van buwinge.

So we sin gebo¹) to breken wil unde echt weder buwen. de schal nemen ene mate unde enen suor uan den ratmannen, den schal he bi der straten lecgen unde buwen dar na. doit he des nicht, unde gift men eme dar²) umbe schult, he schal beteren der stat mit dren marken sulvers onde buwen na des rades³) bewisinge.⁴)

Ri 65, Ro 64, Re 63.

1) Ki, Ko, Re: buwe st. g. 2) Ko: + na. 3) Ki, Ko, Ne: stades st. r. 4) Ko: buwinghe st. b.

67. de feret wert nan iemendes bume.

Sp we oc up sineme egenen ge buwet henet. unde dar ungelucke to genalle nan ungeschichte. dat non deme buwe sereget¹) ge sche. de gene des dat ge buwede²) is ne darf deme ge sereden darumme nicht antworden. Mer he mut dat up den hilegen sweren dat it sunder sinen willen geschen si.

Ri 66, Ro 65, Re 64.

1) Re: serechet. 2) Ri, Ro, Re: gebuwe.

68. van dem burve.

So war en unse borchere⁴) heuet ene muren, unde sin druppennal dar²) butene wil sin nabur buwen onde eme de muren half af gewinnen. unde kan he des nicht don al so dat des de andere³) nicht steden wil. de ratman scholen dat setten tusgen en beiden al so dat it mogelic si de gene oc de de muren ge winnet. de schal buwen en stenhus al up. vore unde achter mit genesen binnen eneme iare. bi twintich⁴) marken sulvers.

Ri 67, Ro 66, Re 65.

1) Ki, Re: borgere, Ko: borghere. 2) Re: + en. 3) Ki, Ko, Re: Stellung; de andere des. 4) Ko: tein st. twintich; wohl Schreibfehler.

69. van deme burve.

Sa war ienech man benedene in der grunt heuet ge buwet. unde en ander dar bouene upwart ge buwet heuet. unde sin ge bu¹) heuet gewiset to na up sinen nabur. onde de iene de dhe understen stat heuet becummeret mit sineme ge buwe. dar hi unde wil²) dat up den hilegen behalden. de andere de eine to na buwet³) heuet. de schal de stat dar bouene untcummeren. so mach he dar na wan⁴) se⁵) he de stat dar nedene behalden heuet. dar bouen buwen wan⁴) so he wis.

Rí 68, Ro 67, Re 66.

1) Ri, Ro, Ne: gebuwe st. ge bu. 2) Ri, Ko, Ne: + he. 3) Ro: gebuwet. 4) Ki, Ko, Re: wanne. 5) Ko, Re: so st. se.

70. de seret wert nan eme hunde.

Go we geit in') enes anderen mannes hus umme weleke') sake dat si. wert he dar ge seret nan eneme hunde ofte nan enem ve. so welekewis he ge seret werde. de here des huses de ne darf deme sereden darumme nicht antworden.

Ri 69, Ro 68, Re 67.

1) Ri, Ro, Re: an st. in. 2) Re: welkerhande st. w.

71. dem en be deit we in der strate.

Is dat en ve enes minschen geit up de strate. unde deit eneme minschen we buten deme hus. Eset also dat de herre des vees es!) nor saket. unde es?) sic nicht to tut. umme de serechheit darf he nicht antworden noch sweren.

Ri 70, Ro 69, Re 68.

1) Ki, Ko, Re: — es. 2) Ki, Ko: hes, Re: he es.

72. ban nachtgengelinge.

So we des nachtes in der strate geit. bude nan iemende wert up geholden. unde he lichte got gene deme de ene up ge holden hebbe.¹) unde he deme rade unde deme richtere nicht ge antwordet wert. mach men des uullen komen. de gene de ene up gehalden²) heuet.³) unde eme sin gut af ge nomen heuet. de is der schult uer wunnen de vorsate hetet. unde schal dat beteren mit tein marken sulvers unde mit eneme vodere wines.

Ri 71, Ko 70, Re 69.

1) Ki, Ko, Re: heuet st. h. 2) Ki, Ko, Re: geholden. 3) Ki: —h.

73. (Aberschrift fehlt.)

Is dat iemen enes anderen got de ge¹) wech is ge naren dor schult heuet mot to besettene, nicht mer de leste den²) also de erste, de andere den al so de dridde schal neten der besettinge.

74. van tughen.

Go we en dinc¹) tugen scholen dat it war si de scholen binnen der stat hebben et torfacht²) egen so mogen se dat wol tugen.

1) Ro: dindy. 2) Re: torfhacht.

75. van bla unde nan blode unde tughe.

Den¹) vrede de godes vrede hetet unde bla unde blot dat mut iewelic man wol tugen uppe dat he en un be ropen man si. sunder de wenede unde vriheit. men mach en bla nicht mer genen wan eneme mane noch en blutkenne²) dat sulue.

76. de to egene wert ge geven.

So wi deme anderen wert to egene genen') den schal men in') spise holden alse en ge sinde. he schal ene achter waren sekerlike, vude spannen ene ofte hi wil. al so dat he ene nicht nor derne, he schal oc sines heren werk don. Is dat he untlopet ut der behaltnisse, dat richte der stat schal ene nicht hinderen, so wanne he sedich is, ofte let men hene') gan, alse he sie sosen mach') dat mut he wol don. Wert he oc nan iemende up geholden, unde heft he gut dat sines sulves si, mit deme sulven gude sunder wederrede des genen deme he to egene genen') was sost he sie-

Ri75, Ro 74, Re 75.

1) Ri, Ko, Re: gegeuen.
2) an st. in.
3) Ri, Ko, Re:ene st. h.
4) Ko: man.

77. ban bormuntschup.

Is dat ieman sternet, de sinen kinderen unde sineme wine nine normunde maket, de vor nine maghe hebbet, der normuntschap mach sie nin man underwinden sunder der Ratman orlof, wante dhat der stat to boret.

Ri 76, Ro 75, Re 76.

78. (Aberschrift fehlt.)

Is dat ieman') deme anderen nor coft got. so welekerhande got dat it si. he schal den anderen waren, ofte he schal blinen an sinen minnen.

Ri 77, Ro 76, Re 77.

1) Ri, Ro, Re: ienech man ft. i.

79. vor foft en Enecht sines heren gut.

Ver koft en medet knecht sines heren gut unde wil de here de copinge nicht stede holden, de knecht mut sweren uppe den hilegen dat he den kopere nicht gewaren moghe, unde al so unt geit he des:

Ri 78, Ro 77, Re 78.

80. van hilegen gestes penninge.

Go wi') deme anderen gift des hilegen gestes penninc uppe enen kop ofte up en gelouede. dat is al so stede alse he hebbe den lidcop?) gegenen: It ne si al so dat er en den penninc weder gene. ofte de andere ene weder esghe er se sic uullen scheden.

Ri 79, Ro 78, Re 79.

1) Ki, Ko, Re: + [o. 2) Ki, Ko, Re: littop.

Br. de sine brucge nicht matet.

So we sine brucge de to broken ofte to gleden is. de bi sineme hus leget unde dar to horet nicht ne maket. be schut sines nabures ofte sines geborgeres de dar uan ongemac dat it en ben to breke he schal gelden dat de sineme nabure ofte sineme borgere. Rí 80, Ro 79, Re 80.

82. van perdehure.

So we en perd huret unde dat ge ergeret werd nan welekerhande sake dat si. de dat ge huret heuet de ne darf it nicht beteren. it ne si dat it eme ner stolen¹) werde ofte sin ben tobreke in der²) brugge. onde ofte dat van wanhode to come.

Ri 81, Ko 80, Re 81.

1) Ri: + oder rouet. 2) Re: ener ft. d.

83. de ene fate enenet.

Man ne mach nine sake nor enenen et ne be hage gelike deme richtere unde der stat unde deme sakewolden. Ki 82, Ko 81, Re 82. 84. de en fwert lenet.

So wi deme anderen en swert lenet. wert dat nicht weder ge genen men rekenet ho ofte side, men schalet gelden uor dre schillinge.

Ri 83, Ro 82, Re 83.

85. van tughe in schepes richte.

So we umme schult to vorderende ofte nume ene andere sake kunt an en schip onde klage vort uor deme schip heren unde uor den luden de in deme schepe sint. onde richtet de schiphere mit den luden deme klegere na schepes rechte umme schult ofte umme ene andere sake. de gene de dese schult oder dese sake norderet de is nicht plichtich ienege tuge anders vor to bringede¹) mer he schal neten tughendes der besten de he in deme schepe hebben mach: Liker wis eset umme tuch nor to bringede¹) buten landes.

Ri 84, Ro 83, Re 84.

1) Ri, Ro, Re: bringende.

86. van borchtucht uor ernegot.

So we uer bindet sie an borchtucht uor ernegut. de schal an der borchtuch stan iar unde dach dat dat erne hebbe wesen ane ansprake. dar na beholt he dat erne de it ge koft heuet mit sines enes hant uppe den hilegen. it ne si dat he buten deme lande si de dat an dingen ofte an spreken wil.

Ri 85, Ro 84, Re 85.

1) Ri, Ro, Re: bifprate ft. a.

87. van dem borgen.

So war iement en erue uer koft, unde borgen dar umbe settet to warende iar unde dach, de borghe schal waren alles des dar boret to waren de sunder allene umme de schede ofte men dar umme schult¹) gift, der schal waren de dat erue uor cofte of men ene hebben mach, mach men ene nicht hebben, de borge mut dar uor antworden vonde waren.

Ri 86, Ro 85, Re 86.

1) Ri, Ro, Re: Stellung: fchult umme.

88. van warende.

So we sie ner romet warendes nor to bringende. he schal ene nomen bi sime¹) namen. Wonet he den binnen lande so schal he ene nor bringen binnen nerteinachten. Is he dar buten. binnen ses weken. Is he oner se. binnen iar unde daghe.

Rí 87, Ro 86, Re 87.

1) Ri, Ro, Re: sineme.

89. de gut werpet in waternot.

Go wor lude sint in') waternot unde er gut werpet. dat gut mut dat schip unde de lude de dar gut hebbet in deme schepe na marktal gelden na deme alse sowelic gut muchte gelden in der hauene dar se to dachten.

Ri 88, Ro 87, Re 88.

1) Ri, Ro, Re: an ft. in.

90. de mishandelet enen ratman in des stades deneste.

So we iemenne non deme rade. in des') stades deneste. mit worden ofte mit werken onele handelet sunder sine schult, unde men dat ge tugen mach, he schalet eme beteren mit sestich schillingen: der stat mit dren marken sulvers: Iewelikeme ratmanne mit tein schillingen.2)

Ri 89, Ro 88, Re 89.

1) Ki, Ro, Re: des. 2) Re: en half punt ft. m. t. fc.

91. ban markt brebbe.

So wi den anderen up deme markete ouele handelet. mit slande ofte mit stotende oder mit sogedaner wis. he schal eme beteren na deme broke, dar na deme rade mit dren marken sulners, onde wat de ratman dar man nemen willet, des boret der stat twe del to unde deme richte dat dridde del.

Ri 90, Ro 89, Re 90.

92. ban des erne de dodet wirt mit ordelen.

Is dat iement sie suluen dodet, ofte unt houedet wert mit ordele, ofte nor hangen, sine ernen beholdet sin got al gancelike.

Ri 91, Ko 90, Re 91.

93. de ut der stat is wifet sunder predelos.

Go wi umbe bose wort ofte dor anderen') broke ut der stat wert gewiset nan den ratmannen. sunder vredelos. De ratmen al so se willen si mogen ene wol weder in de stat laten sunder den richtere so wanne se willen.

Ri 92, Ko 91, Re 92.

1) Ro: unime andere ft. d. a.

94. dar kindere sie mishandelet.

So war sie kindere binnen twelef') iaren under tusgen blotfallich maket dar heuet dat richte nicht an. sine olderen scholent auer witlike umme den broke tuchtegen mit deme besmen.

Ri 93, Ro 92, Re 93.

1) Ri, Ro, Re: twelf.

95. de eme deue got af iaget.

So welie unse borgere eneme deue sin got af iaget dat des deues was. Des ienen de dat got heft af geiaget is dat dridde del, unde des richteres dat dridde del, unde der stat dridde del. Wert auer eme ver stolen got af ge iaget, eset unses borgeres deme schal ment alle ganz weder geuen, eset enes gastes de noget schal nemen dat dridde del, de twe del schal nemen de gene deme it ge stolen was.

Rí 94, Ro 93, Re 94.

96. ban wortinfe.

To war en man ene wort heuet to wichelde rechte. gift he sines tinses nicht nerteinacht na paschen ofte verteinacht na sunte Michlis daghe, wil de man dat norderen des de wortins¹) is de iene de uppe der wort is de weddet deme richtere ner schillinge, unde schal den wortins gelden twe schat, he mach oc dat buwede²) nicht nor copen he ne bedet³) aller erst deme des de wort sin is.

Rí 95, Ro 94, Re 95.

1) Rí, Ro, Re: + sin.
2) Rí, Re: gebuwe, Ro: buwe.
3) Ko: hebbet st. b.

97. de den anderen dot fleit.

Sleit en unse borgere den anderen dot, unde wert he dar umme vor vluchtich unde vredelos geleget na unser stades¹) rechte, al sin gut erne²) unde kopschat dat binnen unseme richte is das scholen nemen dat halve del sine negesten ernen, de anderen helste schal men schichten an dre.³) des nemet de stat dat dridde del, dat richte den dridden del, de sake wolde den⁴) dridden del.

Ri 96, Ko 95, Re 96.

1) Re: stat.
2) Ro: ernegut.
3) Ki, Ko, Re: + del.
4) Re: dat.

98. van den wunden.

Vondet en unse borgere den anderen mit ecgechteme wapene unde wert he darumme nor vluchtich unde vredelos ge leget alle sines godes ernes unde kopschattes dat in unseme richte is des nemet de twedel sine negesten ernen. dat dridde del schal men schichten in dre del- des nemet de stat dat dridde del. dat richte dat dridde del de sake wolde dat dridde del.

Der Urtikel fehlt bei Ri, Ro, Re.

99. de en schip huret.

So welie man en schip huret to ener be schedenen tit. dat schip¹) mach he noch uor setten noch uer copen nemanne dat it moge stede sin. noch nicht anders dar mede don. sinder alene dat het wol uer huren mach soweme he wil bet to siner beschedenen tit. Ri 97, Ro 96, Re 97.

1) Ri, Ro, Re: - fchip.

100. vorslucht umme schult de en man schuldich is.

So war en unse borgere nordluchtich wert umme schult de he schuldich is. bude sin gut buten der stat unde buten deme bome ge nunden wert. de gene de dat gut up holt, und dat weder brinct, de schal sine schult to voren upboren, dat andere scholen sine schuldemere hebben na marktal ofte se dat be settet.

Ri 98, Ro 97, Ne 98.

101. de enen vorspraken biddet vor deme richte.

So war en man steit in') ge heideme²) dinge, unde deme anderen schult gift de an sinen hals geit, unde biddet he enes vorspraken, vnde wert deme vorspraken en helpe gedelet, so wen he biddet to helpe di dar is, de schal eme helpen vnde des mach sic nicht erweren.

Rí 99, Ro 98, Re 99.

1) Re: an ft. i. 2) Ri, Ro: gehedeme, Re: gehegedeme.

102. ban erne.

So war en man ofte en wif sternet ofte we dat is de ernen henet nan beider siden like na. Is der ernen like nele se nemen des ernes like nele, is dat er mer is en enehalf den in anderhalf. so nemen se dat erne na houet tale to unser stades rechte. Ki 100, Ko 99, Re 100.

1) Ri, Ro, Re: an ft. en.

103. de spleten want heft koft bude van deme schadhen.

Vor koft ienechman deme anderen want unde Gift de andere eme schult dar gra alse it') an sine were komen is dat it to spleten si. dar dat de andere waren an den hilegen dat he des nicht ene wiste he darf eme ninen schaden beteren vorebat.

Ri 101, Ro 100, Re 101.

1) Ro: - it.

104. van borchtneh unde nan schaden.

Wert en man borge umme got nor den anderen de¹) schal nor eme gelden de schult. wil ene de andere de klagen umme schaden dar schal he nicht umme antworden.²) den de rechte schuldemere schal dar umme sulnen antworden³) de den borgen ge set henet.⁴)

Ri 102, Ro 101, Re 102.

1) Ri, Re: he st. de. 2) Ro: + mer. 2)—3) Der Satz "den — antworden" fehlt bei Ri, Ro, Re. 4) Ri, Ro: + de schal antworden.

105. van buwe.

Go war twen mannen to samende boret') leggen ene muren. des²) mut en deme anderen helpen to sestich voten. Is den de ene sider ge seten den de andere. men schal nan deme sideren estereke upmnren twintich note. wil denne³) de andere hoger muren ofte lengere. he schal dat don alene upper beider del. mit siner kost. wil oc dar na de andere der muren neten unde bruken. he schal eme de kost half weder genen de he nore alene ut ge genen henet.

Ri 103, Ko 102, Re 103.

1) Re: + to.
2) Re: dar st. d.
3) Ko: den.

106. bat ratman nine gi.

Dat si witlie dat nin ratman schal gift nemen umme sake de de stat an geit ofte dat richte. des schal sie en iewelie ratman be gripen mit sineme edhe alse he ut deme rade geit. onde de olden ratman al so se in den rat scholen gan schunt) dat sulve don dat se desen wilkore geholden hebben.") er nin mut mer nemen den") en stoueken") wines.

Rí 104, Ro 103, Re 104.

1) Ri, Re, scholen, Ro: scolen st. sch. *) Ri, Ro, Re: h. g. *) Ri, Ro: dan, Re: danne.

4) Rí, Re: stouiken.

107. de stades recht wil Frenken.

So welie man des begunde mit samninge unde mit ge slechte dat he dat recht dat de ratman unde de stat hebben wolde krenken!) unde breken. unde he dar mede uor wunnen worde, he schal beteren mit hundert marken penningen unde der stat unt beren, heuet he der penninge nicht men schal ene in den torn leegen unde eten dar inne water unde brot also lange wante he de hundert mark gene, unde der stat schal he unberen, der hundert mark schal hebben de twe del de stat, unde dat dhride del dat richte.

Ri 105, Ro 104, Re 105.

1) Ro: breten (Schreibfehler).

108. de en schip nor doit.

Dar en man sin schip nor doit luden unde dat schip leget to schepende na der lude willen. weret al so') dat dat schip in der reise to breke') de vruchtlude scholen eme genen halue vrucht.

Ri 106, Ro 105, Re 106.

1) Ri, Ro, Re: — also. 2) Ri, Re: brake.

109. wo men Scheten Schole.

1)En iewelic borgere nan lubeke schal scheten vor sin got unde sines wines unde siner kindere, unde nor gut dat he under sie heuet nan normuntschup wegene, dat got si binnen der stat ofte dar buten. he hebbet non norsten ofte nan heren to lene oder wo

het anders henet wat allen²) he den heren dar af dene he mut doch der stat dar uan scheten liker wis alse nan sineme anderen gude.

Rí 107, Ro 106, Re 107.

1) Ri, Ro, Re: beginnen übereinstimmend den Artikel "Dat si witlic dat". 2) Ri, Ro, Re: allene.

110. de en pant ut fettet.

Set en gast eneme borgere en pant. ofte en borgere eneme gaste, mit deme pande schal men al to ener wis nort naren') deme richte.

Ri 108, Ro 107, Re 108.

1) Re: + por.

111. de in erren mode swert ofte megt ut tet.

Tut iement ut sin swert ofte sin mezt¹) in deme mode dat²) iemende sereghe mede.²) wat allene he nemene mede⁴) we do. he schal doch dar umme wedden der stat sunder- liken⁵) dre mark sulners. unde deme richtere sestich schillinge. des geit an den klegere dat dridde del. den richtere dat dhridde del. onde der stat dat dribde del of. men dat pronen mach mit be setenen luden.

Rí 109, Ro 108, Re 109.

1) Ri, Ro, Re: mezet. 2) Ri, Ko, Re: + he. 3) Ri, Ko, Re: Stellung: m. s.
4) Ri, Ro, Re: — mede. 5) Ri, Ro, Re: sonderlike.

112. stadesrecht.

Gogedan recht al se we hebbet in vser stat sogedan hebbe we al so were') al se use wichelde reket unde waret.

Ri 110, Ro 109, Re 110.

1) Ri, Ro, Re: verre.

113. de ordel be scheldet.

Wert in den steden ofte in den wiebelden dar unse recht is genunden semende en ordel, dat wist men vor den rat ofte he dat be scheldet, wert it eme den so ge vinden van deme rade dat it eme nicht recht dunket. so mach het be schelden vort une visen rat.

Ri 111, Ro 110, Re 111.

1) Ro: + vort. 2) Ro, Re: - vort.

114. ban der flage.

De noget mach nemenne dwingen to klagende umme enen broken.¹) it ne si eme klaget ofte den vrouen. unde se dar to comen sin. unde dar dat ge schrichte ge dan si. Ri 112, Ro fehlt, Re 112.

1) Re: broke.

115. de en ander wif nimt na since wines bobbe.

Sternet eneme manne de kindere henet¹) sin wif onde nimt he ene andere. so schal he rekeninge holden den brunden siner kindere, wil he des nicht don, men dwinct ene dar to mit rechte nor deme richtere, unde so mach hes²) nicht ouer wesen hene rekene, sint oc de kindere vremede³) dat se dar nine mage ene⁴) hebbet de dat norderen mogen. so boret it deme rade to dat men en de rekeninge holde de scholent denne also nogen dat de kindere ere gut beholden. likerwis esit ofte eneme wine⁵) sternet ere man.

Ri 113, Ro 111, Re 113.

1) Ko, Re: oder st. heuet. 2) Ki, Ko, Re: he des st. h. 5) Ki, Ko, Re: vromede.
4) Ki, Ko Re: ne st. ene, 5) Ki, Ko, Re: ener vruwen st. e. w.

116. van der sulfmundegeit.

Alsse') en knecht is achtein iar olt. so is he he sulfmundich: onde wan so en innefruwe is twelf')) iar olt') den is se komen to eren iaren. iedoch sone wert se nicht
sulfmundich nicht mer mit ereme vormunden.

Ri 114, Ro 112, Re 114.

1) Re: als. 2) Ri, Ro, Re: twelef. 3) Ro: alt.

117. de en erne oplet.

So we en uor koft erne wil up laten. ofte de en erne setten wil. de schal beide don nor deme sittenden rade so efet stede unde bust.

Ri 115, Ro 113, Re 115.

1) Ri, Ro, Re: vaft.

118. de nicht unl ge schoten heft.

Gift men iemende schult, dat he nicht unl ge schoten hebbe. is he un besproken he mach sie untseegen mit sines enes¹) edhe. gift men auer eme schult dat he nicht unl ge schoten hebbe. unde bekent he. so mut he beteren. wat so denne²) dar af kumt des nimt de stad de twe del unde de richtere dat dridde del.

Ri 116, Ro 114, Re 116.

1) Ri, Ro Re: sulues st. e. 2) Ri, Ro, Re: danne.

119. van deme ordele.

Dat ordel dat de ratman ut sendet. dat mach neman be schelden mer de sakewolde. unde de deme men schult heft genen.")

Ri 117, Ro 115, Re 117.

1) Ri, Ro, Re: gegenen.

120. van deme pande.

Heuet iement en pant nor ber ofte vor be¹) rede spise. Kumt denne en ander onde sprekt dat it eme nor stolen ofte aue geronet si. de it an sprekt. de eset negere to besholdende up den hilegen mit siner enes²) hant, den de andere to be holdende, mer

heuet he en pant dat men nicht duflike ofte roves ansprect. de dat under sie heuet de beholt dat mit sineme hede.⁸) onde alse⁴) nele al se he beholt uppe den hilegen. al so nele schal he hebben. It ne si ge set nor goden luden. also nele alse de⁵) tuget also vele schal he hebben.⁶) Ki 118, Ko 116, Re 118.

1) Ri, Ro, Re: — be. 2) Ri, Ro, Re: sulues st. e. 3) Ri, Ro, Re: edhe. 4) Ri, Ro, Re: also. 5) Ri, Ro, Re: — de. 6) Ro: beholden st. h.

121. de sie underwint der stades torfacht egenes.

Go we sie underwint torfachtech¹) egenes dat der stat is binnen der stat ofte buten. dat scholen de ratman klagen nor deme richtere unde de richtere schalet richten.

Ri 119, Ro 117, Re 119.

1) Re: torfachtich.

122. ban deme muntere.

Tiet iement den muntere dat er eme hebbe genen¹) valsghe penninge, vnde ne heuet he se nicht uppe des munteres brede vunden ofte under eme to goder lude antworde. de muntere unt seget sie mit siner enes haut up den hilegen vnde wert dar mede los. Ki 120, Ko 118, Re 120.

1) Ri, Ko, Re: gegeuen.

123. We begripen enen schole bi enes anderen mannes wive.

De voget schal nemanne begripen mit¹) enes echten mannes wine Mer dat schal dun des wines man ofte sine vrunt ofte des wines vrunt.²) wan⁸) so dat ge schen is den⁴) sal de noget dar to komen unde hinderen unde richten na stades rechte.

Ri 121, Ko 119, Re 121.

1) Ki, Ko, Ne: bi st. m. 2) Ne: — v. d. w. v. 3) Ne: wanne. 4) Ki, Ko, Ne: so st. den.

124 van schelinge.

Schelet ofte twiet twe bederve man under tusgen. de ratman scholen se laten komen uor ere antworde, unde scholen en beden beiden²) bi eres sulues halse unde bi vichtich²) marken goldes dat se vredhe holden, vude scholen en beden dat se to samene komen mit eren vrunden unde uer enenen sic na ereme rade, mach dat nicht³) ge schen, den⁴) scholen es⁵) sic⁶) de ratman vuder winden unde na deme alse er en in⁷) deme anderen ge broken heuet, scholen se enen⁸) deme anderen laten beteren. kumt auer en ratman dar to dar twe lude ofte mer ludes twieden de ratman alene mach en wol vrede beden bi tein marken sulvers also⁸) dikke alse des not is.

Ri 122, Ro 120, Ne 122.

1) Ri, Ro, Re: benden beden. 2) Ri, Ro, Re: viftich. 3) Ro: + wesen. 4) Re: So st. den. 2) Ri, Ro, Re: —es. 6) Ri, Ro, Re: + des. 7) Ri, Ro, Re: an st. in. 8) Re: + enen (Schreibsehler). 8) Re: alse.

125. ban dundgemet gode.

Doneth2) gut mut nement weder nemen sundere des vogedes orlof ofte he mut beteren mit sestich schillingen.

Ri 123, Ro 121, Re 123.

1) Ro: dauedeme, Re: dhuuden. 2) Ri, Ko, Re: Dhunet.

126. ban deme schaden.

Doit iement deme anderen schaden in') eme perde. ofte an ener ko. ofte in welekerhande dinge dat si. wil he. dat²) mach he deme anderen wol beteren dat de voget dar nicht an ne heuet. Iset auer deme nogede klaget.³) ofte is de vrone dar to komen so mot de voget velof dar to genen. dat set enenen.

Ri 124, Ro 122, Re 124.

1) Ri, Ro: an st. in. 2) Ri, Ro: - dat. 3) Ro: geklaget.

127. de en perd an fprekt.

Sot en man en perd in oser stat. onde sprekt. dat it eme stolen si. onde dat he er nergen gweme dar het sege sunt deme male dat it eme wart nor stolen. onde dat hes hebbe vullen tuch dat dat¹) in²) sime stalle were lenendich unde dot- unde dat it dar inne gevodet were. onde de andere spreke³) dat hes goden warent hebbe van deme het koste, onde bringe oc⁴) den warent vore. onde de warent spreke dat he guden⁵) warent hebbe. onde al so kome den de andere warent onde spreke dat he guden warent hebbe. onde den to⁶) sessen de dridde warent kome. onde spreke dat he des nul orcnnt⁷) hebbe dat dat perd senendich unde dot were an sime stalle gewodet. alse it dus⁶) vord geit. de gene de⁶) dat perd heuet in¹⁹) siner wolt, maget bet be holden den de¹¹) it an sprekt winnen moge.

Kí 125, Ko 123, Re 125.

1) Ki, Ko, Re: it st. d. 2) Ki, Ko, Re: an st. in. 3) Ki, Ko, Re: spreket. 4) Ki, Ko, Re: och. 5) Ki, Ko, Re: gude. 6) Ki, Ko: + deme. 7) Ki, Ko, Re: orcunde. 8) Ki: dos. 6) Re: —de. 10) Ki, Ko, Re: an st. in. 11) Ki, Ko, Re: — de.

128. van der ratmanne wilkore.

All den wilkore den de ratman settet den mogen unde scholen de ratman richten unde so wat se dar van nemet des schal de noget hebben") den dridden del.

Ri 126, Ro 124, Re 126.

1) Rí, Ro: h. d. u.

129. we ratman moge sin.

De vader unde de sone unde twe brodere mogen nicht ratman wesen, mer sterft en. ofte uor tiet¹) he des rades, so mach men den anderen wol in den rat nemen ofte he des werdech²) is.

Ri 127, Ro 125, Re 127.

1) Ki, Ko: vortget, Re: vortent. 2) Ki, Ko, Re: werdich.

130. ban misgrepe.

So wor misgrepe ge dan wert¹) unde wil²) iene³) de it ge dan heuet weder geuen vruntlike dat mach he wol don, unde so heft he ninen broke gedan. Wil auer het nicht weder geuen mer be dwungen van deme richtere nor gerichte. so mot he wedden sestich schillinge, der boret to deme richtere dat dridde del. unde der stat dat dridde del. unde eme klegere dat dridde del.

Ri 128, Ro 126, Re 128.

1) Re: wert gedan. 2) Re + it, 3) Ri, Ro, Ne: de gene ft. i.

131. van deme tughe.

Nin gast mach tugen uppe enen borghere. Mer borghere mogen wol tughen uppe geste, vnde en gast mach wol tugen uppe den anderen.

Ri 129, Ko 127, Re 129.

132. de got an volt.

So wor is en wedewere ofte en wedewe de kindere hebbet. volt se gut an uan erne van gane ofte nan ge winne. dat scholen se schichten like mit eren kinderen it ne si al so dat dar undersched an si.

Ri 130, Ro 128, Re 130.

133. ban ichepen.

Doit ienech man mit sineme schepe eneme anderen an sineme¹) schepe schaden mit segelende ofte mit ronde ofte mit ieneger wis anders. wert he be klaget de den schaden heft ge dan, onde dar he dat waren an den hilegen dat it eme led were, onde des schaden nicht bewaren muchte, so schal he eme den schaden half gelden, dar he des nicht waren unde sweren in²) den hilegen.³) he schal ene⁴) albedelle beteren.

Ri 131, Ro 129, Re 131.

1) Re: sime. 2) Ri, Ro, Re: an st. in. 3) Ri, Ro, Re: + Go. 4) Ri, Ro, Re: state state state state state state.

134. de sin schip nor deit.

Go war en man sin schip uor doit luden. vnde dat schep leget to schepende na der lude willen: weret also dat dat schep breke in der reise dhe wruchtlude¹) scholen eme genen halue schipprucht.

Ri 132, Ro 130, Re fehlt, da identisch mit Urt. 108 (Re 106).

1) Ri, Ro: vruchtlude.

135. de uan sime sinne is komen.

Is en man ofte en bruwe uan ereme sinne comen van suke oder uan anderen saken. de mogen nin got1) wech genen dat it stede si unde dat is iement geweret2) st.

Ri 133, Ro 131, Re 132.

1) Ri, Ro: + en. 2) Ri, Re: gewaret, Ro: ghewaret.

136. ban ben rafmannen.

So wanne men nomen schal iemene nan der louen to deme rade, de gene de ene nomet de schal gan nan deme hus, unde alle de gene de sine maghe unde sine swagere sint.

Ri 134, Ro 132, Re 133.

137. ban rafmannen.

So wanne de ratman de van der louen ge nomet sint up dat hus komet. den¹) scholen se de be senden de en iar ge²) seten hebben. dar na be senden se de er der stat sge sworen hebben so we derre³) iemende nomet. de schal af gan unde sine mage unde sine swagere des de dar ge nomet is. to liker wis schal men don alse men iemende nan⁴) nies in den rat nimt.

Ri 135, Ro 133, Re 134.

1) Ki, Ko, Re: so st. den.
2) Ko: be st. ge.
3) Ki, Ko: dere, Re: der.
4) Ki, Ko,

138. de begrepen wert bi eneme wines namen.

So we begrepen ofte ge vangen wert mit iemendes dochter ofte nichten. oder mit ienegeme wines namen de eneme manne ofte ener vruwen is be volen. onde de bevolene sogedan si dat se mit en to der tassen sitte. onde sen sit) bi der vruwen to der?) kerken gan³) des hilegen dages. unde dat witlic si: de mit er⁴) be grepen is. schal se to echte nemen ofte he schal ere genen vertich mark sulvers.

Ri 136, Ro 134, Re 135.

1) Ri, Ko, Re: se ne st. sen. 2) Ri, Ko, Re: in de st. to. der. 3) Ri, Ko, Re: gegan. 4) Re: ere.

139. ban den schepen-

Wan') so enes mannes schip to vser stat kumt. den') schal men dat got to handes dar ut bringen binnen achte dagen. dot') de Inde des nicht den dat got to hort. so scholen se it' beteren dem') dat schip to hort. ofte het' clagen wil.

Ri 137, Ro 135, Re 136.

1) Re: Wanne. 2) Re: dem. 3) Ko: + he. 4) Re: set st. se it. 5) Ki, Ko, Re: deme. 6) Ki, Ko, Re: he.

140. de deme anderen vor wifet.

So we nor witet deme anderen smeleke¹) dat he ge flagen ofte ge tuchteget si nor deme richte unde spreke dat he sin gelike nicht moge sin. wert he des nor wunnen mit tugen he mut der stat dar umme²) sestich schillinge beteren.

Ki 138, Ko 136, Re 137.

1) Ri, Ro, Re: smelike. 2) Ri, Ro, Re: darumme der stat.

141. dar ratman nor deme rade twief.

Twict untogelike nor deme rade twe ratman. de des de schult') is schal deme anderen beteren mit tein schillingen. onde eneme iowelekeme ratmanne mit ver schillingen:

Sleit auer en den anderen oder roft he ene ofte stot he ene²) oder het he ene horrensone³) ofte anders in liker wis. he schal eme wedden sestich schillinge. onde iewelekeme ratmanne tein schillinge. wil den er iowelec se nicht nemen. den schal men
se al de ger⁴) up nemen to der stades be hus⁵) al so dat en⁶) io nicht dar nan ge laten
werde.

Ri 139, Ro 137, Re 138.

1) Re: + sin. 2) Ri, Ro, Re: — o. st. h. e. 3) Ri, Ro Re: horensone. 4) Ki, Ro, Re: degere st. d. g. 5) Ki, Ro, Re: behof. 6) Re: eme.

142, ban ber prinaten.

Ene prinaten unde enen swinestal schal men nicht neger maken der strate¹) ofte deme kerkhoue mer vif vote. eneme nabure nicht neger²) den³) dre vote-

Ri 140, Ko 138, Re 139.

1) Ri, Ro, Re: straten. 2) Ri, Ro, Re: nagere (nagher). 3) Ri, Ro, Ne: dan.

143. de to sime dage nicht gelt.

Dar en deme anderen schuldich is unde nicht gelt to sime daghe. al so lange alse he dat gelt beholt¹) na deme dage. also lange schal he eme penninge lenen al so vel. ofte he mut eme den schaden beteren ofte he beklaget wert dar umbe. oder he mut sweren dat he eme ninen schaden hebbe gedan.

Ri 141, Ro 139, Re 140.

1) Ro: behelt.

144. de deme anderen ouer preft.

Gift en deme anderen schult dat he sines ouele ge dhacht hebbe ofte dat he eme ouele gesproken hebbe hene hebbet suluen ge hort hene darf deme¹) nicht dar umme ant-worden de eme de schult gaf.

Ri 142, Ro 140, Re 141.

1) Ri, Ro, Re: eme ft. d.

145. de weme doit kledere ofte anderswot to makende.

Doit en man cledere ofte anderswat iemende to makende: vnde uor koft ofte nor set dat iene deme it is don') to makende de iene de it dede to makende maget²) na siades rechte bet beholden den it iement eme untsecgen moge.

Ki 143, Ro 141, Re 142.

5) Ri, Ro, Re: gedan. 2) Ro: machet.

146. de wot dhinges uor lenet.

En iewelie mensge se weine he sines dinges ofte godes wat lene, wante kumt it so dat de demet¹) ge lent is, it nor coft ofte nor settet, unde ofte it becummeret wert oder holt it iement up, de deme anderen dat ge lenet henet de is plichtech²) it to

losende ofte het weder hebben wil: onde de gene de it under sie heuet maget bet³) beholden na stades rechte den de gene de deme anderen dat ge lent heuet.

Ri 144, Ro 142, Re 143.

1) Ri, Ro, Re: deme it. 2) Ri, Ro, Re: plichtich. 3) Re: bat.

147. women en pant up beden schole.

Dar en man en pant upbudet nor deme uogedhe, dar na schal het holden nerteinacht. alse de umme sint ge comen so schal het auer up beden- unde schalet den¹) holden achte dage under ouer²) dwernacht³) onde schal het⁴) deme⁵) kundegen de⁶) dat pant sin antwerde⁷) lude de torsacht egen hebben. dar na mach ment nor kopen.

Ri 145, Ro 143, Re 144.

1) Ki, Ko, Ne: schal it denne st. sch. d. 2) Ko: auer. 3) Ki, Ko, Ne: de dweren nacht st. d. 4) Ki, Ko: schallet, Ne: schal it st. sch. h. 5) Ko: eme, 6) Ko: des. 7) Ki, Ko, Re: antworde.

148. de en schip uor settet.

Set iement deme anderen sin schip, bude segelet dar na anderswor mit deme schepe unde dat schip nor koft,1) so eset nin weddeschat, mer kumt dat schip2 auer3) in4) de tranene5) so esit auer weddeschat alset6) was eret segelede.

Ri 146, Ro 144, Re 145.

1) Ri, Ro, Re: vorkoft dat schip st. d. sch. u. k. 2) Re: — d. sch. 3) u. 5) Ri, Ro, Re:auer steht hinter trauene. 4) Ri, Ko, Re: an st. in. 6) Ki, Ko, Re: alse it st. a.

149. de fin erne nor fettet.

Set en man dem¹) anderen sin erue unde is he dar den²) nicht to hus alse he gelden schal, onde klaget³) iene dar umme deme dat erue stet uor deme richte unde uor volget de sake so nerre dat he des erues geweldeget⁴) wert iedoch so ne mach he des mannes wif binnen iare unde binnen dage ut deme huse nicht wisen sene hebbe mede gelouet. Is auer dat witlic dat he unt weken is ofte vorvluchtich is so schalmen it nor nolgen als en ander pant.

Ri 147, Ro 145, Re 146.

1) Ri, Ro, Re: deme. 2) Ri, Ro, Re: den dar st. dar den. 3) Ko: + de. 4) Ko: iewoldiget, Re: geweldiget.

150. de den anderen fet in dat iferen.

Set en man den anderen in dat iseren nmme sake de eme an') sine sunt gat ofte an sin lif.") mach en") de klagere") nicht nor winnen. also dikke al se men ene up unde to slutet. sint dat wedde sestich schillinge.

Ri 148, Ro 146, Ne 147.

1)—2) Ri, Ro: in dat lif ofte an sine sont geit; Re: an dat lif oder an sine sont geit.
3) Ro: eme, Re: ene.
4) Ri, Re: klegere, Ko: clegere.

151. van ge buwe.

Wil en man lecgen ene muren deme schal helpen sin nabur. Gift den de nabur wichelde nan siner wort, unde is he denne') so henedich nicht nan gode dat he eme

nicht²) helpen moge de man deme he gift wortins schal eme lenen negen mark penninge. dar umme schal he genen iarlekes achte schillinge mer to tinse den he erdes dede. wanne auer he ofte sin nacomelinc de negen mark weder gift eme ofte sinemeⁿ) nacomelinge. so sint de achte schillinge tinses¹) ledech unde los.

Rí 149, Ro 147, Re 148.

1) Ri, Ko, Re: den st. d. 2) Ri, Ko, Re: icht st. n. 3) Ri, Ro, Re: sime. 4) Ri, Ro, Re: — tinses; Ki, Ko: + wichbeldes (wicheldes).

152. en sete de schuldich is.

Licht en mensge in sime sukebedde unde is he Inden schuldich, he schal des nene wolt hebben dat he iemende ienich uordel do. Wante nolt') it also dat de gene den he schuldich is scholen tasten an sin gut na dode, dat scholen se alle don na marktal so wor he dat gut henet, henet och ein siner suke iemende icht ge na let') hemlike ofte open bare, men schalet weder bringen to deme anderen gode unde schalet delen na marktal under en allen den he schuldich was:

Kí 150, Ko 148, Re 149.

1) Ki, Ko, Re: tumt ft. u. 2) Ki, Ko, Re: genalet.

153. wert twienge umbe en bister perd ofte ve.

Wert ienech twienge under luden umme en perd ofte umme en ander de dat er iowelie it ut drinen¹) unde er iowelie is nor sake dat it sin icht²) si. dar heuet de noget sin recht an. Geit auer en de bister dat iement nor loren heuet. we so dat up holdet de schalet kundegen laten des hilegendages to der kerken. kumt auer de nich³) desit⁴) was den schal men it nor copen unde leegen dat gelt under dat godes hus iar unde dach, kumt den neman so schal dat gelt deme godeshuse blinen nor des sele de it sin was.

Rí 151, Ro 149, Re 150.

1) Ri, Ro, Re: dat it er iewelic vt drine st. d. e. i. i. u. d. 2) Ki, Ko, Re: nicht st. i. 3) Ri, Ro, Re: nicht. 4) Ko: + sin.

154. dar men enen mast nor lust.

Ver lust men enen mast ofte en segel inder segelinge uan ungelucge des dornen nicht gelden de in deme schepe sint. wert auer he¹) dor not ge howen unde ut ge-worpen so schal dat schip unde de lude de in deme schepe sint al²) gelden na marctal³) unde de schiphere schal sin del gelden.

Ri 152, Ro 150, Re 151.

1) Re: — he. 2) u. 3) Ki, Ko, Re: al steht nach marctal.

155. varet en borgere to den vienden.

Rect en') use borgere ofte unses borgers sone ane not ut der stat to unsen nienden.2) unde deit mit en schaden unsen borgeren. henet he erne gut³) in user stat dat schal wesen in der ratmanne unde der⁴) stades wolt unde de schal nimmer mere werden

onse borgere hene hebbe ge beteret deme an deme he ge broken heuet unde der stat erliken unde mogeliken. Ri 153, Ko 151, Re 152.

1) Ri, Ko: Veret, Re: Varet st. Rert. 2) Ri, Ko, Re: vianden. 3) Re: — g. 4) Ne; des.

156. de erne willet godeshusen genen.

Godeshusen schal ne man wiebelde an sime erne¹) nor kopen. Nemen schal oc wiebelde ofte erne genen godeshusen, mer dat erne schalmen genen umme penninge. unde nalent²) den godeshusen den men wil- heft auer de gene ernen de sin erne desse wis wil nor genen, de ernen mogent wol weder reden, wante ment³) ane eren vulbort nicht nan en keren mach it ne do echt not alse anderswor in desen boke is be schrenen.⁴)

1) Ri, Ro, Ne: + geuen oder. 2) Re: gewent st. n. 3) Ri, Ko, Ne: men it st. m. 4) Ne: gescreuen st. b. s.

157. ban beme pande.

Nimt en man de nicht anruchticht) is en pant uor sine schult ofte uor sine velinge.") unde kumt en ander de spreke dat it eme stolen ofte ane") rouett) si. he mach sic der") ticht uppen hilegen mit siner enes hant ut nemen.

Ri 155, Ro 153, Re 154.

1) Ro: anrochtich. 2) Ro: veilinge. 3 Ko: af. 4) Ko, Re: gerouet. 5) Ko; dere.

158. van erne up to borende.

De eldernader unde de eldermoder sint neger erne up to borende den om unde veddere unde vadhe unde moddere ofte ere kindere.

1) Ri, Ro, Re: + de. Ri 156, Ro 154, Ne 155.

159. van deme pande.

Wert en pant ge set nor win nor ber nor brot ofte nor vlesch budet men it up nor deme richte men schalet dar na holden ouer de¹) dwer nacht.

Ri, Ro, Ne: — de. Ri 157, Ko 155, Ne 156.

160. van den ge lenden penningen.

Kumt klage nor dat richte umme lende penninge ofte umme bewisede penninge de schalmen gelden dar na binnen eneme ofte binnen twen daghen.

Ri 158, Ko 156, Re 157.

161. dan vorspraken.

Min uorsprake schal dar manc wesen dar men ene sake uor euenet.1)

Ri 159, Ro 157, Re 158.

1) Ri, Ro, Re: enenen Schal ft. e.

: benedictum sit nomen domini dei nostri ihesu christi

. erudimini qui iudicatis terram -

. Juste iudicate filij hominum —

. vt faciant in eis iudicium conscriptum.

Die Remtergewölbe in der Marienburg

Bon Bernhard Schmid

Bu den schönsten Schöpfungen der deutschen Baukunst des 14. Jahrhunderts gehören die weiten Remterhallen der Marienburg, Auf schlanken Granitfäulen, wie sie in den westlichen Landschaften nicht üblich sind, ruben reich gegliederte Rippengewölbe, - wie Zweige eines Buchenwaldes schweben fie zierlich über dem Raum, und doch nach flar erkennbarem Gefet geordnet. Man nennt fie zuweilen Sterngewölbe, doch zu Unrecht, dem die Sternform ift nicht die Urfache diefer Ronstruktion, das wird fie erft in fehr viel späterer Beit. Die Gewölbe bestehen vielmehr aus einer eigenartigen Uneinanderreihung von Dreieckskappen, in die ebenfolche wieder eingefügt werden. Bis zur klaren Durchbildung diefer Gewölbeart war freilich ein längerer Weg zurückzulegen. Die ältesten Gewölbe dieser Art glanbte man in den Rapitelshäusern englischer Rathebralen zu finden. Abweichend von dem fonstigen Gebrauch haben sie achtseitigen oder zehnseitigen Grundriff, meistens mit einer Mittelfaule. Hieraus ergibt fich dann zwangsläufig die Reihung von Dreieckskappen. Beispiele1) hierfür finden sich an den Kathedralen von Lincoln, von Galisbury um 1270, von Westminster und von Wells nach 1300. Wechselbeziehungen zur Runft des europäischen Testlandes waren vorhanden,") und im 13. Jahrhundert war England mehrfach der gebende Teil. Go wäre es immerhin möglich, daß die Kenntnis diefer Gewölbeart nach Deutschland gelangte und dort zur Weiterbildung anregte, doch kennen wir z. Bt. noch nicht die unmittelbaren Bindeglieder, falls hier eine Entwicklungsreihe vorliegt. Das stügenlose Wieleck er-

¹⁾ Vergl. Neuwirth, Gefch. d. Baukunft, II: die Baukunft des Mittelalters. Leipzig. 1904. S. 338; Urmftrong, Gesch. d. Runft in Großbritannien u. Irland. Stuttgart 1909. Clasen, Baukunft des Mittelalters. Die gotische Baukunft. Wildpark-Potsdam 1930. S. 227.

²⁾ Georg Graf Bisthum, Die Pariser Miniaturmalerei. Leipzig 1907.

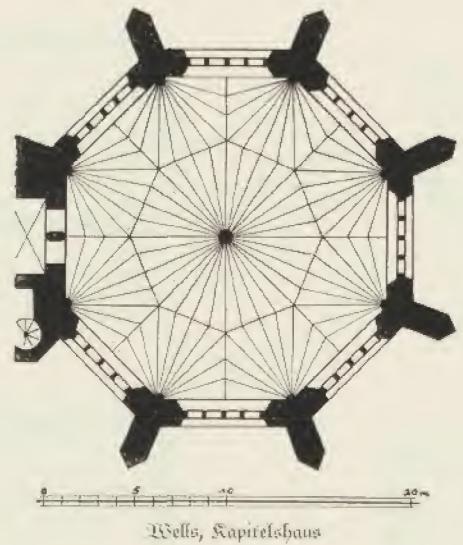
forderte eine Aberwölbung nach dem Prinzip der Auppelgewölbe; hier ergibt sich die Kappengliederung von selbst, (vergl. Freiburg Br.). Bei Einführung einer Mittelstüße entsteht aber eine ringförmige Tonne, diese wird in den englischen Zentralbauten durch eine Scheitelrippe in eine innere und änßere Hälfte geteilt, und letztere erhält dann Stichkappen für die Fenster: hieraus ergibt sich das System der Hauptgrate und der dreis oder vierstrahligen Zwischengrate, so besonders klar in Lincoln. Das oft abgebildete Kapitelshaus von Wells ist nur eine Bereicherung des älteren Systems und gehört wohl schon dem 14. Jahrhundert an.

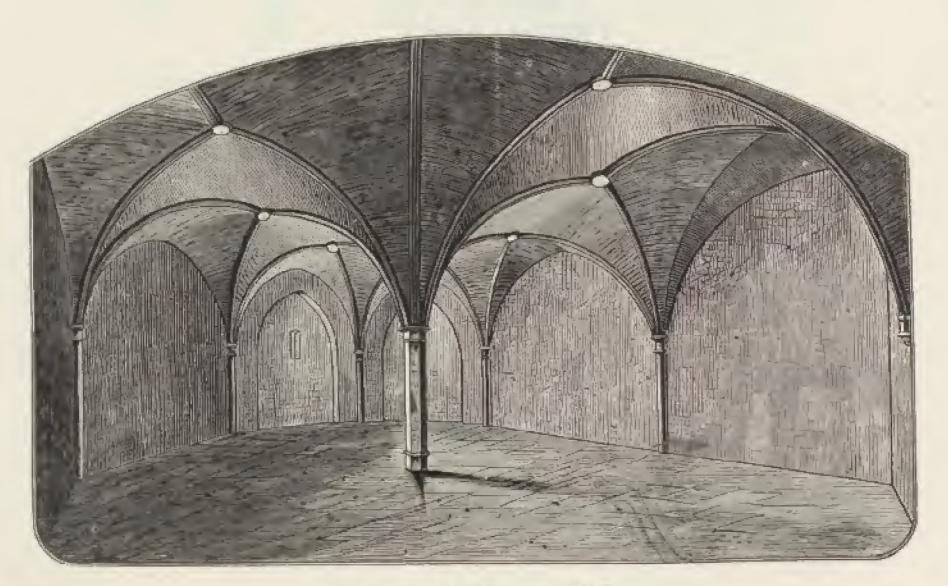
Verwandte Bildungen einfacherer Urt entstanden auf deutschem Boden. In Regensburg hat die Thomaskapelle des ehemaligen Hofes der Patrizierfamilie Auer, am Römling, im quadratischen Grundrif ein achteckiges Gterngewölbe.") Welir Maber, der Bearbeiter des baperischen Inventars, sett den Bau in die Spätzeit des 13. Jahrhunderts, also etwa 1290-1300. Berthold Riehl, Bayerns Donautal 1911, G. 102 datiert etwas spater. In Nenenburg an der Weichsel') steht die ehemalige Franziskanerkirche, jest evang. Kirche, deren Krypta auf einer Geite achtedig geschlossen, bei nabezu gleicher Breite und Länge ein achtseitiges Sterngewölbe auf Mittelpfeiler hat. Das Kloster ift 1284 gegründet, 1311 war der Bau schon im Gange, innerhalb dieser Zeitgrenzen wird der Bau der Arppta etwa in die Zeit um 1300 gu feten sein; die Wanddienste an den Raumecken, in Prengen sonft nur in Engelsburg vorkommend, weisen den Bau noch in eine frühe Beit. Die Verwandtschaft mit der Regensburger Kapelle ift, abgesehen von den bildnerischen Formen, sehr groß. Der Neuenburger Baumeister hatte ohne Mühe auch eine andere Einwölbung und ohne Mittelfäule mahlen können. Bestimmend wurde dann aber die Tatfache, daß jedesmal den zwei Uchsen der Mittellinie drei Achsen an den Wänden entsprechen, in Regensburg wegen der Altarnische, in Neuenburg wegen des öftlichen Polygonschlusses. Diese Alchsendifferenz ist auch in der später zu besprechenden Briefkapelle zu Lübeck und in Marienburg das Entscheidende, hier freilich im Verhältnis 1:2. In Regensburg und Neuenburg führt die zentrale Grundrifform wieder zum Vergleich mit den englischen Rapitelhäusern. Georg Debio") hält die Bermutung der Abernahme diefer Gewölbeform aus England für entbehrlich, und man kann ihm darin zustimmen. Die englischen Bewölbe haben andere technische Woraussehungen und andere Lösungen; die deutschen Gewölbe ruhen auf quadratischem oder rechtedigem Grundriß, ihnen fehlt die

³⁾ Die Kunstdenkmäler der Oberpfalz, XXII, Stadt Regensburg, Teil III, München 1933, S. 53.

⁴⁾ Heise, Die Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz Westpreußen, Band I, heft 4, 1887, S. 329 ff.

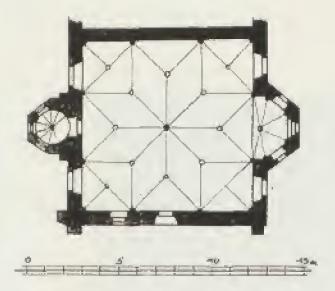
⁵⁾ Georg Dehio, Gesch. d. deutschen Kunst, II, Berlin und Leipzig 1921, S. 65. Das gegen aber Max Semrau in der "Runst des Mittelalters", 14. Aufl. Eslingen a. N., 1910. S. 370.



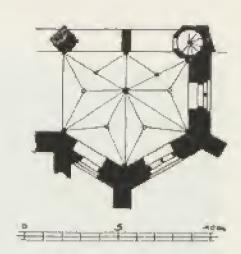


Menenburg, Krupta ber eb. Kirche

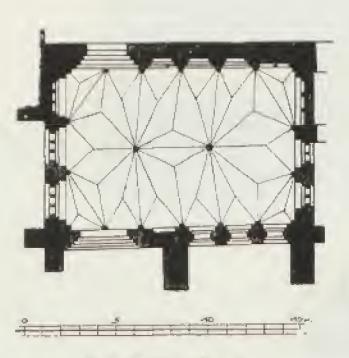




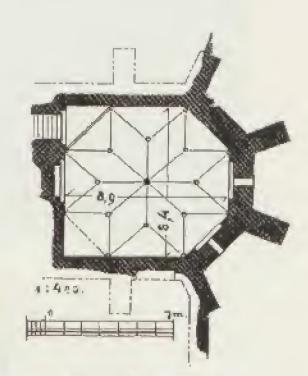
Regensburg, Romling-Rapelle



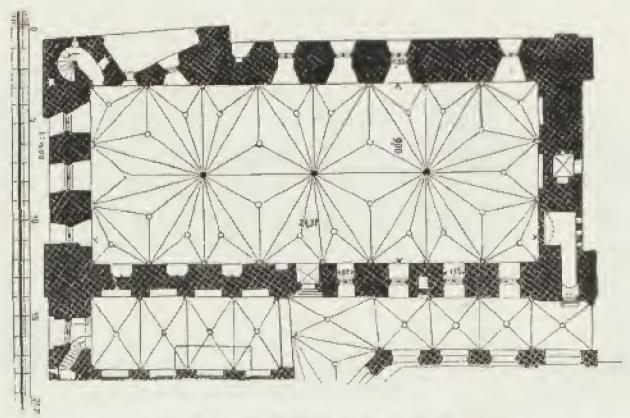
Lübert, Etrobutes Kapelle



Lübed, Brieftapelle



Tenenburg, Krupfa

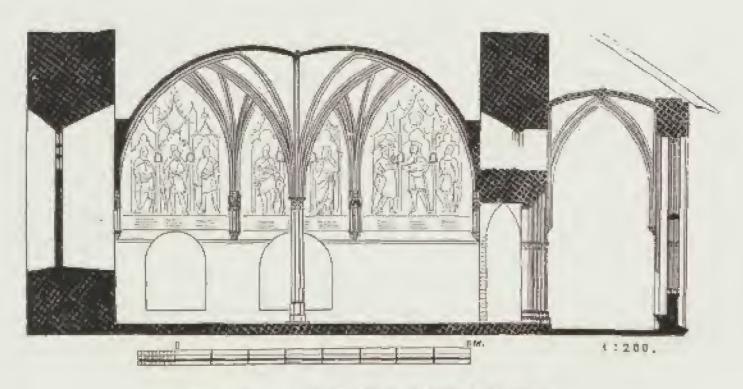


Marienburg, Sochichloß. Rapitels-Remter

Makfab überall 1:400





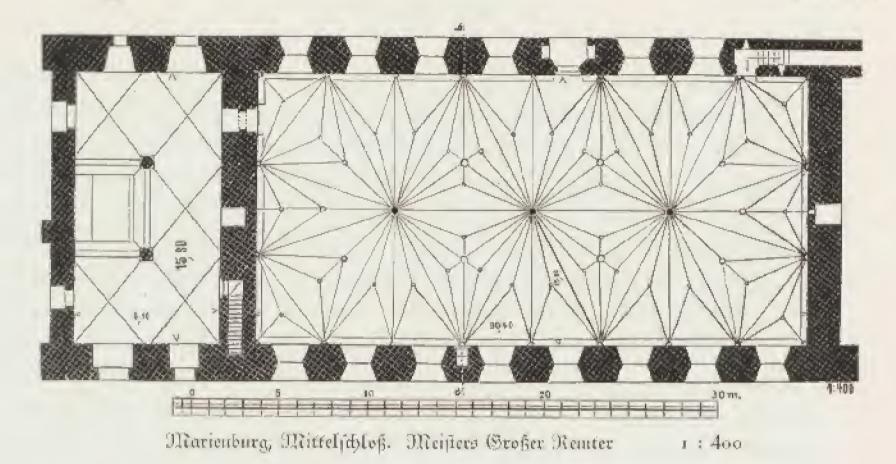


Marienburg, Sochichlof. Kapitels-Remter



.

£





Marienburg, Meissers Großer Remter



ringsherum laufende Geheitelrippe, die Rappenspsteme reichen vom Mittelpfeiler birekt zur Wand. Das Neuenburger Kloster gehörte zur fachsischen Ordensproving der Franziskaner, deren Sauptsig Hildesheim war, und von Gachsen find jedenfalls die Werkleute des Baues gekommen, denn vor 1309 gehörte Pommerellen noch nicht dem deutschen Orden; es führte also eine Gpur wenigstens in die Mabe der Wasserkante. Das normale Sterngewölbe tritt nach Dehio in den Vierungen der großen, kreuzförmigen Kirchen schon Ende des 13. Jahrhunderts auf;") als Beispiel sei die Rathedrale zu Almiens genannt.") Hierin gehört auch das eine ratselhafte Sterngewölbe im Chor von St. Johann zu Thorn, das man bei vorsichtiger Schätzung in die zweite Sälfte des 13. Jahrhunderts feten kann, ohne daß eine genauere Zeitbestimmung möglich ware. Anffallend ift aber, daß der mit Gf. Johann-Thorn gleichzeitige Chor der Dominikaner-Rirche Gt. Marien in Elbing nur Krenggewölbe hat, und daß auch die ältesten Ordensburgen des Kulmerlandes (Birgelau, Papau) nur Rrenggewölbe haben. Die eine Thorner Sterngewölbe-Kappe ift daher, wenn sie wirklich noch der ersten Bauperiode des 13. Jahrhunderts angehört, entwicklungsgeschichtlich ohne Ginfluß geblieben.

Wichtiger ist in der Schloßkapelle zu Lochstedt das Gewölbe mit Nachahmung eines dreiseitigen Chorschlusses (etwa 1280—85 gewölbt). Hier ist eine gewisse Verwandtschaft mit Regensburg und Nenenburg nicht zu verkennen. Viel wichtiger ist aber ein anderer Gewölbebau in Lübeck, mit dem wir uns eingehender beschäftigen müssen. Der Bau der jezigen Marienkirche zu Lübeck war bald nach der Mitte des 13. Jahrhunderts begonnen; der Baubetrieb sing nach alter Gespslogenheit im Osten an und war nach etwa fünfzig Jahren soweit vorgeschritten, daß 1304 der Nordturm und 1310 der Güdturm in Angriff genommen wurden. Diese Vorgänge erschienen den damaligen Kirchenvätern und dem Baumeister so wichtig, daß sie zur Erinnerung Inschriftseine einmauern ließen. An der Westwand der Güdkapelle, heute die Briefkapelle genannt, lautet die Inschrift in serninischem Distichon:

Tvrri principia dant M tria C dvo qvina tunc q'capella pia hec tibi structa Maria.

Alle übrigen Bauteile, öftlich von den Türmen, sind mit schlichten Kreuzgewölben überdeckt, auch die Güdervorhalle und die fünf polygonalen Kapellen haben Gewölbe, die auf der Grundform des Kreuzgewölbes beruhen. Der Turmbaumeister

[&]quot;) De hio, Geschichte der dentschen Runft. II. Band, Berlin und Leipzig 1921, G. 141.

⁷⁾ Clasen u. a. D. G. 59 datiert Schiff und Chor mit 1220-1269.

⁸⁾ Die geschichtlichen Daten nach den "Baus und Kunstdenkmalern der Freien und Hansessstäde Lübeck", Band II, Lübeck 1906; der Abschnitt Marienkirche ist von Schaumann und Bruns bearbeitet.

geht hiervon ab und baut in die unteren Turmräume Sterngewölbe; die Rapelle hatte fich ohne Schwierigkeit mit zwei Rreuzgewölben überdeden laffen, etwa wie in der Gudervorhalle, der Baumeister will hier aber einen zierlichen Magstab anwenden und den Bau in den Gegenfat zu dem Monumentalbau der Kirche bringen: in dieser beträgt die Acheweite der Gewölbe 51/2 bis 7 Meter, die Rapelle wird bei 12,5 Meter Lange in 6 Wand-Schildbogen eingeteilt. Die beiden Schlanken Granitsäulen entsprechen in der Mittelachse einer Dreiteilung, so daß jedem mittleren Gurtbogen zwei Wandbogen entsprechen. Man wollte in der Außenansicht möglichst schmale, schlanke Tenster haben. Der durch die Kontrastwirkung entstehende künftlerische Reiz ift bewußt geplant und mit Erfolg erzielt. Auch im Querschnitt ift eine Neuerung wahrnehmbar; der Zweiteilung des Querschnitts entspricht an ben Ochmalwänden eine Dreiteilung, die langweilige Regelmäßigkeit wird bermieden, und man nabert fich dem Eindruck, den das Gewölbe eines dreiseitigen Chor-Abschlusses macht. Mit strengster Folgerichtigkeit ist der Rippenplan noch nicht geordnet, aber man erkennt das Bestreben, den Ausgleich zwischen der verschiedenen Alchsenzahl zu finden, zierlich im Magstabe zu sein und durch die scheinbar irrationale Form die Einbildungskraft des Beschauers anzuregen. Die Verwendung ber schlanken, achteckigen Gaulen gibt dem Raum ein ganz eigenartiges Gepräge. In allem empfindet man die Absicht des Baumeisters, die Rapelle als selbständiges Bauwerk neben die fehr große Rirche zu stellen. Dieses Gewölbe fand eine bescheidene Machfolge in der Ratharinenkirche des Franziskaner-Rlosters zu Lübeck und zwar in der Strobukes-Rapelle südlich vom Chor; die erste Beisetzung erfolgte im Geptember 1332. Die Rapelle hat fünf: ceigen Grundriß mit einer Mittelfaule, und die von diefer ausgehenden Dreiecks-Kappen haben wieder die Unterteilung durch einen Dreistrahl. Die Bearbeiter des Lübecker Inventars bringen die Fenstermaßwerke mit denen der Briefkapelle in Beziehung (IV, 1, G. 63), vielleicht gehören auch die Gewölbe zeitlich zu den Werkleuten der Briefkapelle.

Im Jahre 1231 hatte der Deutsche Orden mit der Eroberung des Aulmerlandes begonnen und nach wenigen Jahren schon an der unteren Weichsel und am Frischen Haff festen Fuß gefaßt, Elbing 1237, Balga 1239. Das lockte auch die Bürger von Lübeck an, das damals schon die führende Handelsstadt des Ostens war. Sie beabsichtigten die Gründung einer Hafenstadt im Samlande und am 31. Dezember 1242 fand zwischen dem Landmeister Heinrich von Wida und der Bürgerschaft von Lübeck eine Einigung hierüber statt. Im Samland ist die Gründung nie zustande gekommen. Dafür ließen sich die Lübecker Kausseute bei der Burg Elbing nieder, dort erhielt die nen entstehende Stadt am 10. April 1246 ihre Handfeste zu lübischem Rechte, aber schon vorher hatte der Rat von Lübeck 1237 den Bürgern von Elbing das lübische Recht verliehen und 1240 ihnen abermals eine Handschrift des lübischen Rechtes übersandt.

In Danzig, das bis 1294 unter eingeborenen pommerschen Fürsten stand, erhielten die Lübecker schon vor 1227 ein Handelsprivilegium. 1260 erhält Dirschan lübisches Necht und 1263 übersendet der Nat von Lübeck den Bürgern von Danzig eine Abschift des lübischen Nechtes. Das sind die ersten Anfänge, denen in diesen Handelsstädten auch in der Folgezeit enge Beziehungen zu Lübeck folgten. Im Bistum Ermland hatte die 1276 gegründete Stadt Brannsberg seit 1284 lübisches Necht. Aber die lübischen Ansiedeler in Preußen unterrichtet uns Krollmanns Aussach im 54. Hefte der Zeitschrift des westpreußischen Geschichtsvereins 1912. Den Einfluß Lübecks auf das Elbinger Banwesen verrät uns ein leider undatiertes Schreiben des Nats in Elbing an den Nat von Lübeck, in welchem erstever um die Förderung des Ankanfs von drei Last Sparkalk zum Ban der Nikolaikirche bittet.

Im Geptember 1309 verlegte der Hochmeister des Deutschen Ritterordens feinen Amtosit nach ber Marienburg. Mit diesem Greignis bringt man den weiteren Ausbau des Hochschlosses und auch den Umbau der älteren Räume in Berbindung. Im Nordflügel lagen zu beiden Geiten eines schmalen Mittelraumes die Kirche und ein zweifauliger Remter, beide ungefähr gleich lang, je mit drei Jochen von Krenzgewölben überdeckt. Jest wird beim Umbau der mittlere Raum beseitigt und zur Vergrößerung des Kapitels-Remters benutt, es entsteht ein zweischiffiger Remter mit brei Mittelfaulen. In dem alteren Bau hatte jeder Schildbogen der Fensterwand zwei Fenster, abnlich wie auch in Birgelau. Das hat den Nachteil, daß die Sohe des Schildbogens nur unvollständig ausgenutt werden kann. Die Fenster laffen fich aber höher hinaufziehen, wenn jedem Säulenabstand an der Fensterwand zwei Schildbogen entsprechen, das bedingt aber eine gang andere Urt der Einwölbung. Der Marienburger Baumeister geht auf das Vorbild der Briefkapelle in Lübeck zurück, vervollkommnet es nur durch eine strengere Gesemäßigkeit; ich beschreibe das Gewölbe mit Steinbrechts Worten:10)

"Der leitende Gedanke für die Sternbildung besteht darin, daß jede Mittelstütze mit den in ihrem Bereich liegenden Wandstützpunkten durch Gurte verbunden wird; außerdem die den Saalwinkeln benachbarten Stützpunkte unter
sich. Sodann ist in jedes der entstandenen Felder ein dreikappiges Gewölbe eingespannt."

^{*)} Trese Lubed, "Preußen Nr. 49". Abgedruckt im Lubischen Urkundenbuche III, 1871, S. 111, Nr. 116.

¹⁰⁾ Centralblatt der Baubermaltung, V, Berlin 1885. S. 389.

Das war für die Marienburg und für die Ordensbankunst eine völlige Neuerung. Die bescheidenen Zwickel an der Oftseite des Rapellen-Gewölbes zu Lochstedt kann man kaum als Vorläufer ansehen; andere Kapellen der älteren Beit, z. B. Papan, haben nur die normalen Kreuzgewölbe.11) Go wird das Rapitelsremter-Gewölbe nur durch bas in Lübeck verständlich. Man kann aber die Gewölbe in Regensburg und Menenburg nicht als die unmittelbaren Vorbilder für Marienburg ansehen. Eine Fortsetzung dieser Entwickelungslinie bildet dann das Gewölbe des Großen Remters in der Marienburg, und damit schließt die Reihe. Verwandte Bildungen kann man im Gommer-Refektorium zu Bebenhaufen 1335 und im Kapitelsaal zu Maulbronn erblicken, aber von hier nach dem Norden führen Leine nachweisbaren Verbindungelinien. Bezeichnend für den Marienburger Meister ift die Rücksichtslosigkeit, mit der er seine neuen Baugedanken durchsett; er bricht eine Quermauer und alle Gewölbe diefer beiden Räume ab, um einen einheitlichen größeren Ramm zu ichaffen, und er erhöht auch den Querichnitt. Dieselben Eigenschaften finden wir auch beim Menban des Großen Remters: der bisherige Vorburgflügel wird bis zum Grunde abgeriffen, für einen verbreiterten Nenbau werden neue Außenmauern aufgeführt. Im Keller baut er aber vorher schon das normale vierteilige Sterngewölbe, das er folgerichtig aus dem früheren Hochschloß-Gewölbe ableitet. Hier im Reller wurde nicht die Leichtigkeit der Schwebenden Decke gesucht, soudern die Gtarte, welche die Rraft besitt, einen voll belasteten Fußboden zu tragen. Darüber im Hauptgeschoß steckt er bann einen Gaal von gewaltigen Ausmaßen ab, 15 Meter breit, 30 Meter lang, jedes Gewölbefeld 7,5:7,5 Meter groß. In der Kappenteilung wiederholt er gang genan das Sochschlofigewölbe, aber kanm find die Unfängerblocke auf den Gaulen berfest, ale er merkt, daß die beiden Räume doch nicht gleichartig find; der Rapitel= faal hat rechteckige Gewölbefelder 4,9:6,0 Meter, der Große Remter quadratische; um die Gleichmäßigkeit in ben Rippenbundeln über den Ganlen, um gleichmäßige Winkel in den Zwickeln der Rappen zu erzielen, werden Hilferippen nachträglich eingefügt und einige der dreikappigen Gewölbe mit einem Rippendreiftrahl 2. Drdnung aufgeteilt.12) Mur ein genialer Rünstler findet die Entschlußeraft, einen Fehler rechtzeitig zu verbessern. Der bildnerische Ochmuck, insbesondere der Ochlußstein mit der Darstellung der Flucht nach Agppten, führen uns auf die Umtezeit des Landmeisters Friedrich von Wildenberg 1318-1324 als Bauzeit. Der Ban der Briefkapelle begann 1310 und wurde 1311 oder 1312 gewölbt. Ein dort tätiger Maurer, oder Meister, zog etwa 1313 nach Marienburg, um dann inner-

¹¹⁾ Das merkwärdige Sterngewölbe im Mittelsoch des Chores von St. Johann zu Thorn ist in seiner Zeitstellung noch nicht bestimmt.

¹²⁾ Steinbrecht in den Oftdeutschen Monatsheften, 3, Danzig 1922, G. 97-101.

halb von etwa zehn Jahren den Kapitelfaal und Meisters Großen Remter zu banen. Er führte die reich gegliederten Gewölbe in die Ordensbaufunft ein, deren Bauweise hier noch weiter entwickelt wurde, in Riesenburg, wo leider nur die Rellergewölbe erhalten sind, in St. Unnen und St. Marien zu Marienburg, im Dom zu Marienwerder u. a. D. In den beiden letzteren Kirchen wird das Dreikappen-Guftem in die sechsteiligen Kreuzgewölbe eingefügt. Der Baumeifter der Burg Rehden baut im Remter zunächst noch das Kreuzgewölbe, dann um 1320 in der Kirche und im Kapitelsaal die vierteiligen Sterngewölbe des Marienburger Remterkellers. Das Marienburger Kapitelsaalgewölbe hat in Rehden keine Nachfolge gefunden. Elbing hat aus dieser Zeit jest nur ein monumentales Bauwerk, die Nikolaikirche, Mitte des 14. Jahrhunderts begonnen. Die Gewölbe der drei Schiffe wurden leider beim Brande von 1777 beschädigt und 1786 abgebrochen, doch blieben die Gewölbe der Nebenbauten erhalten. Hier hat die Gudvorhalle das Remtergewölbe; die Rapelle an der Mordseite hat aber vierteilige Sterngewölbe, die sich ebenso in dem 1342 geweihten Chor des Domes zu Frauenburg finden. Einige Jahrzehnte später wurden die Schiffe des Domes gewölbt (Portal 1388 vollendet), und diese haben schon die reichen Sterngewölbe, wie wir sie ähnlich in vielen anderen Kirchen finden. Damit war die Entwicklung zu einem gewissen Höhepunkt gelangt. Die technischen und die kunftlerischen Vorteile der in kleine Rappen zerlegten Gewölbe find aber fehr fruh von den Ordensbaumeistern erkannt, in der geschickten Unwendung dieser Gewölbe liegt oft das Geheimnis der befonderen Schönheit diefer Raume.

Wenn wir den Baumeister der Neuenburger Franziskaner in Mitteldentsche land suchen dürsen, dann haben wir von Negensburg die Lübeck deutsche Landsschaften, in denen sich die Baumeister zuerst mit diesen Problemen der Raumgeskaltung beschäftigt haben. Mehr, als wir es heute im Einzelnen nachweisen können, sind die alten Baumeister gewandert, sie haben sich über Neuerungen, ähnlich wie wir durch Fachzeitschriften, damals durch den Augenschein unterrichtet, nur etwas langsamer. Das System der gegliederten Dreieckskappen sinden wir dann auch in dem (wiederhergestellten) Remter der Großkomturs-Wohnung zu Marienburg und weiserhin in den merkwürdigen Reihungen der Kirche zu Juditten und der Seitenschisse in den Domen zu Königsberg und Marienwerder; eine Weiterbildung war dann freilich nicht möglich. Der Baumeister des 1393 vollendeten Sommerremters zu Marienburg verläßt diese Überlieserung, seine Gewölbe haben auf quadratischem Grundriß wieder die Scheitelrippe, und an den Wänden je vier Stichkappen. Aber auch hier braucht eine Entlehnung von England nicht vorzu-

liegen: der gewählte Grundriß mit einer Mittelfäule führt fast zwangsläufig zu dieser Lösung, die dann aber den Abschluß in der raumgestaltenden Tätigkeit der Ordensbaumeister bildet.

Lübeck, als Ausgangspunkt für Preußen, verdient besondere Beachtung. Seine kulturellen Beziehungen zum Ordenslande waren oben schon erwähnt, und so können wir annehmen, daß der Kapitelsaal-Baumeister von Marienburg die Lübecker Bauten gekannt hat und beim Ban der Briefkapelle und der Strobukes-Kapelle irgendwie beteiligt war. In ihm mussen wir den schöpferischen Genius verehren, der den Kapitelsaal und Meisters Großen Remter baute und wölbte.

Zur Sprache des Elbinger Kämmereibuchs

Von Walther Ziesemer

Unter den im Elbinger Stadtarchiv aufbewahrten Archivalien verdient "Dat noge rekenbuk", welches die Kämmereirechnungen der Stadt für die Jahre 1404 bis 1414 enthält, eine besondere Beachtung. Dieses Elbinger Kämmereibuch ist eins der wichtigsten Denkmäler der inneren Geschichte Elbings zur Ordenszeit. Die Bedeutung wird dadurch erhöht, daß es in eine für unseren Osten entscheidende Zeit fällt: die Schlacht bei Tannenberg und die darauffolgenden Ereignisse spiegeln sich auch in den Schreibstuben des Elbinger Nathauses wieder. Aus keiner andern Ordensstadt — abgesehen von den reichen Quellen in Danzig und Thorn — haben sich ähnliche Aufzeichnungen der inneren Verwaltung erhalten, leider auch nicht aus Königsberg. Um so wertvoller wird daher dieses Nechnungsbuch, zumal es sich nicht um einen kleinen unwichtigen Ort, sondern um die bedeutende Handelsstadt handelt, die als Mitglied der preußischen Hanselfädte ihre besondere Rolle spielte.

Auf den reichen Inhalt des Kämmereibuches hat Mag Toeppen wiederholt hingewiesen. Ich erinnere an dieser Stelle vor allem an seine Darstellung der Elbinger Kämmereiverwaltung in den "Elbinger Antiquitäten.") Er hat ferner in der Altprenßischen Monatsschrift einige Pergamentblätter veröffentlicht, von denen das eine in nd. Sprache aus dem Jahre 1399, das andere in md. Sprache nach 1414, stammt, ein Beweis, daß vor und nach dem erhaltenen Band (1404—1414) gleichfalls eine sorgfältige Kämmereibuchführung in Elbing üblich war.") Schließelich hat Robert Toeppen aus dem Nachlaß seines Vaters einige kurze Proben veröffentlicht, in denen die Ausgaben des Elbinger Rats für Ehrungen und

^{&#}x27;) Elbinger Antiquitäten. Ein Beitrag zur Geschichte des städtischen Lebens im Mittels alter. I Danzig 1871 G. 49 ff.

²⁾ Altpr. Monatsschrift 8,369 ff. 9,373 ff.

Festlichkeiten bei Besuchen der Hochmeister Ulrich von Jungingen und Heinrich von Plauen verzeichnet sind.") Sie sind für die Kulturgeschichte Elbings und der mittelalterlichen Städte überhaupt von Interesse. Es wäre gewiß wünschenswert, wenn umfangreiche zusammenhängende Stücke aus dem Kämmereibuch veröffentlicht werden könnten.

Neben seinem Wert für die Geschichtsforschung gewinnt das Rammereibuch eine besondere Bedeutung durch die Gprache, in der es abgefaßt ift. Die Amts- und Geschäftssprache des Deutschen Ordens in Preußen war bekanntlich mitteldeutsch. In diefer Sprache wurden seine Urkunden ausgefertigt, seine Geschichtswerke geschrieben, seine Dichtungen abgefaßt, unbekümmert darum, ob auch ein großer Teil der Bevölkerung des Landes in Dorf und Stadt niederdeutsch war und niederdeutsch sprach. Die Städte des Landes richteten sich fast durchweg nach dem Gebrauch der Landesherrschaft. In Königsberg, wo zweifellos eine überwiegend niederbeutsche Bevolkerung lebte, find weder die Willkuren noch sonstige städtische Urkunden niederdeutsch, nur vereinzelt finden wir Reste niederdeutscher Gprache. Go in fast allen Städten des Preußenlandes. Mur Danzig macht auch bier eine Alusnahme, das ja, wie wir wissen, das Miederdeutsche als Gerichte- und Geschäftssprache bis ins 16. Jahrhundert und es im hanseatischen Verkehr bis 1563 gebrancht hat. In den Schreiben an den Orden freilich hat Danzig niemals das Miederbeutsche, sondern ausschließlich bas mittelbeutsche Ordensdeutsch angewendet. Die Danziger Ratskanglei muß also zum mindestens zweisprachig gewesen sein. Und ähnlich liegen die Sprachverhältnisse in der Studt Elbing zur Ordenszeit. Die lübedische Gründung von 1237 brachte naturgemäß neben dem lübischen Recht auch die niederdeutsche Gprache mit. Gie hat sich als Stadtsprache annähernd zwei Jahrhunderte erhalten, denn noch in den ersten Jahrzehnten des 15. Jahrhunderts ift fie die amtliche Gprache des Rats. Abulich wie in Danzig haben wir hier die Eigenheit, dag in dem nur durch eine Maner getrennten Ordenshans Elbing mitteldentich gesprochen murde, mabrend die Gtadt nebenan niederdeutsch sprach. Es ift begreiflich, daß durch dies Nebeneinander beeinflußt allmählich eine gewisse Unsicherheit in den Sprachgebrauch eindrang. Bis in das 19. Jahrhundert hat sich das Niederdeutsche als Umgangesprache in Elbing erhalten können. Dabei hat u. a. die Gprache der Bevölkerung der Elbinger Miederung, die Woche für Woche zum Markt nach der Stadt fam, mitgewirkt. Erft feit der Begrundung der Elbinger Industriewerke, namentlich der Schichauwerft, wurden die Sprachverhältniffe gewandelt: damals kamen besonders aus dem hochprenfischen Ober-

³⁾ Beitschrift des Westpr. Geschichtsvereins 39,147 ff. Bgl. auch die von H. Gerigk zur Elbinger Musikgeschichte veröffentlichten Auszüge aus dem Kännnereibuch, Elbg. Jahrbuch 8,17 f.

lande zahlreiche Arbeiter in die Stadt und wurden vornehmlich in der Pangriß-Kolonie angesiedelt. So beziehen die Karten des Deutschen Sprachatlasses nach den ca. 1880 gemachten Aufnahmen die Stadt Elbing in einer weit nach Norden ausgebuchteten Schleife in das hochprenßische Sprachgebiet mit ein.

Auf Grund der von Toeppen veröffentlichten Stücke des Kämmereibuches konnte A. Lasch in ihrer und. Grammatik schreiben: "Nd. sind die Kämmereirechenungen 1399, 1404—1414, dagegen hd. die kurz nach 1414 entstandenen." In dieser Form ist der Satz nicht richtig. Das Bruchstück von 1399 ist freilich nd. und das nach 1414 hd., aber der geschlossene Band von 1404—1414 ist nicht einheitlich und., sondern er enthält auch geschlossene hd. und sogar sprachlich gemischte Stücke. Dadurch wird das Kämmereibuch ein nicht unwichtiges Denkmal für unsere Kenntnis des sprachlichen Übergangs vom Nd. zum Hd. Zunächst hier eine Übersicht über die Verwendung von Nd. und Hd. im Kämmereibuch:

```
S. 1-83 nd. [S. 83b-86 leer]
    87a-112b bb. [mit nd. Elementen]
   112b-215 nd.
   216 —222a hd.
   222b-226 nd.
   227a-228a bd.
   228b-280a nd.
   281b-287b hd.
   288a-298a nd.
   298b-302b hd.
   3038-307
              nd.
   308 —309 bb.
              nd.
   310
   311 — 312b вд.
   312b-328a nd.
   328a-338a hb.
   338b-359
              nd.
   360 —388а вб.
   388b-400 nd.
```

Damit vergleichen wir eine Abersicht der Jahresrechnungen und Eintragungen:

1404: ②. 1a— 41b 1405: 42b— 65a 1406: 66a— 83a 1407: 87a—119a 1408: 120a—167a
 1409:
 169a—226a

 1410:
 227a—281a

 1411:
 281b—310b

 1412:
 311a—336b

 1413:
 337a—359b

 1414:
 360a—400

Aus der Gegenüberstellung ergibt sich, daß die geschlossenn hd. Abschnitte mehresach zu Beginn eines neuen Jahres stehen: S. 87 (1407), 227 (1410), 281 (1411), 311 (1412), 360 (1414). Das Rechenbuch ist so angelegt, daß im allgemeinen eine gewisse gleichmäßige Reihenfolge der Eintragungen bei jedem Jahr innegehalten ist:

Einnahmen der Bürgermeister Ausgaben der Bürgermeister Abrechnung der Innenkämmerer Abrechnung der Außenkämmerer Abrechnung der Schäffer.

Die Abrechnungen der Rämmerer und Schäffer find mehrfach in bd. Sprache eingefragen z. B. S. 216-22, 298-302, 308-309, 328-338. Der Vorgang der Eintragungen war wohl der, daß die einzelnen städtischen Beamten ihre Albrechnung schriftlich einreichten, und diese Alufzeichnung diente dann dem Stadtschreiber als Vorlage bezw. Beleg und wurde am Ende des Rechnungsjahres in das Rämmereibuch eingetragen. Wo wir die Abrechnungen der Innenund Außenkämmerer oder der Schäffer in hd. Sprache finden, wird auch wohl die Vorlage hd. gewesen sein. In den meisten Fällen wird die Vorlage vermutlich nd. gewesen sein und wurde ebenso in das Rechnungsbuch übernommen. Wo die Eintragungen, wie beim Jahr 1407 nur bb. find, hat der Stadtschreiber fie wohl erft bei der Ubernahme in die Reinschrift verhochdentscht. Die Uberschriften der einzelnen größeren Abschnitte find, soweit sie nicht lateinischen Text haben, bb. 3. 3. 3. 63: In dem jare des hern 1408 sind gewest scheffer vor der Balgen die hern Bertram Betheke vnd her Johan Raw vnd haben ire rechenschaft gethan vor dem rathe in das erste wes se entpfangen haben. -Die einzelnen Posten folgen bierauf in nd. Oprache. Bei den Ginnahmen, die zu Beginn der Jahreseintragungen zu stehen pflegen, finden sich ho. und nd. Gprachformen nebeneinander, z. B. G. 1: vom scholczen - der dis vorg. gelt czubehoret - von burschap - von wagenscot - von den kemerern von buten — ere prouene to sendte Jurian. S. 42: von schulczen — von rymholczes - von syner rechinschaft - von burschap - palgeld - up tyns - to truwer hand - von pontgelde. Auch G. 87, wo ein längerer bo.

Abschnitt mit dem Jahr 1407 beginnt, hat Formen wie burschap, paelgeld, rymholt. In den erhaltenen Jahren wird bei den Einnahmeposten burschap und ponder nur, palgeld meist in niederd. Sprachform gebraucht, während scholcze nur und schifflastadie meist in hd. Form geschrieben sind.

Dieses Nebeneinander von hd. und nd. Sprachformen finden wir aber auch im gleichen Sage:

- ©. 7b: 4 scot vor 3 slosle vnd alde slote to vorbeteren.
- S. 90b: murern, dy daz zomerhus tonkeden, do vnser her homeister ziczen zulde.
 - S. 90b: 1 mark den pfifern vor er plicht.
 - . 94a: 8 scot vor de bode to stutten vnde czu bessern an der monche mure.
 - S. 109a: in des heilgen lichnams wochen hadde wy 3 man 5 tage.
 - S. 110a: struk in das hoft.
- S. 111b: 1 manne 8 scot, der di czeichen offnam von den holtkanen czu der Czuren.
 - S. 112b: 4 scot sparreholcz to enem keper dat werk mete czu richten.
 - . 113a: 1 fird. den, de dat werk hulpen vff vnd abladen.
 - . 113a: dit is was der bording kost hat.
 - ©. 288a: vor 3 punt engebers, das punt vor 8 scot, machet 1 mark.
- ©. 302b: 2 czymmerluten 4 dagelon, dem manne den tag 40 den., maket 10 scot 20 den., de de brugge makeden.
- ©. 333a: 2 scot den pipenborn reyne to maken, item 4 scot 4 mannen in der heyden, dy das eychen holcz behiben bi der Czisikbeke.
- ©. 333b: eyne reyse do vnse burgermeister alle 4 in dem werder woren mit 7 hurperden vnde mit 2 wagendryuer vorczert 7 mark.
- ©. 335b: dem schulten van der Vurstenow 16 scot vor 4 morgen grases zu houwen.

Beispiele für dieses Nebeneinander von ho. und nd. Sprachformen innerhalb eines Satzes ließen sich leicht vermehren. Das gilt auch für Eigennamen, die bald Busdorf, bald Busdorp, bald Kleine Musdorf, bald Lutteke Musdorp geschrieben werden. Die Vorlage für jede Eintragung ist gewiß sprachlich ein- heitlich gewesen. Die Ungleichmäßigkeiten sind wohl erst bei der Übertragung in das Rechenbuch hineingekommen.

Eine Eintragung mag noch besonders erwähnt werden. Der Schreiber des Jahres 1407 fährt, nachdem er bisher ho. geschrieben hat, mitten auf S. 99b nd. fort: Item de 4 Ypersche laken der ratmanne cledinge hebben gekost 66 mark 5 scot und dat geld is gevallen von den testamenten Tydeman Roden 2 mark geldes und von Johan Grollen 2 mark, de se hebben gegeuen

dem rade alle jerling optobören vor ere lust dar mede to hebbende, item van erem schillinggelde dat se alle jerich opgenomen hebben. Es handelt sich um Ansgaben, die der Elbinger Rat anläßlich eines Festmahls für den Hochmeister gemacht hat. Derselbe Schreiber sährt um unter der Aberschrift "De erunge des homeisters" nach furzen anderen Totizen ho. fort: Item gegeben io 5 ratmannen eyn Yperslaken vnde der ratman weren czu der czit 21, do gebroch eyme ratmanne syn teil, do han ich em vor gegeben 3 mark 5 scot. Summa das dy laken kosten 66 mark 5 scot. item dy 4 Ypersche laken zu der ratmanne cleidunge haben gekost 66 mark 5 scot, alzo vorgeschreben is vnd das gelt is gevallen von den Testamenten Tydeman Roten 2 mark vnd von Johan Grollen 2 mark, dy zi haben gegeben vnd bescheiden dem rote allejerlich ofsczunemen vor ere lust do mit czu haben. item von dem schillinggelde das sy allejeryg ofsgenomen haben, alz ouch vorgeschreben is in der ander zite des zelben blates.

Diese lettere Eintragung ist, wie es scheint, hier die jüngere, die erste, ho. die jenige, welche dem Stadtschreiber eingereicht worden ist. —

Nunmehr mögen einige Proben folgen, um von dem Inhalt, der Urt der Eintragungen und der Sprache einen Eindruck zu vermitteln.

©. 28b Dy ouen vpper schule. (1404)

Item vor 2 hyttesten to lochern vnd 2 sten to lochern bouen vp den oven vnd dat gewelue to breken, leyding vp to nemen, den onen rede to maken, dy schule an allen venstern mit calke to bewerpen 1½ mark. item vor 600 mursten, dat 100 vor 3½ sol., maket 8 scot 12 den. item vor 4 Gotlendische ouenstene, vor dat stucke 4 sol., is 6 scot 12 den. item vor 2 koppren hyttestorten, wugen 13 pont, maket 13 scot. item vor 5 vuder ouensten, dat vuder 2 scot, maket 10 scot. item vor 4 vure sten vnd 4 vure calkes 3 scot minus 6 den. item vor 2 ysern blech, 4 krampen 4 scot, den ouen bouen to sluten. item vor 4 ysern schenen vnder dy decke vp den ouen 3 scot 6 den. item 2 tymmerluden vor 2 dage lang, elkem den dach 40 den., maket 5 scot 10 den. item meister Mattis vor 2 dage 4 scot dat vnderslach vp to richten vnd dy doren an der gesellen kamern to vorbetern. item vor negle 3 scot. Summa gekost 4 mark 4 den.

⊙. 33a: Der Roland vpper brugge.4) (1404)

Item 1 tymmermanne 1 scot vor dat clotz to howen, item 4 scot vor dat hofft vnd angesicht to maken, item 12 den, vor dy kule to grauen, dar man

^{*)} Der Roland stand nicht etwa auf der über den Elbingfluß führenden Brücke, sondern auf dem gepflasterten Gelände längs des Elbings, wo die Schiffe anlegten. Da Halseisen für ihn angeschafft waren, scheint er auch als Pranger verwandt zu sein.

den Ruland in gesett hefft. item vor 2 halsyser, 4 krampen 3½ scot. Summa 8 scot 27 den.

©. 71 Van den lopers vnd boden. (1406)

Item Knuttel 1/2 mark ken Thorun vnd was von des landes wegen, dat me den sendeboden to Lubek schreff, dat sy nicht to huse gwemen. item 8 scot to Crutzeborg an vnsen heren homeister vnd was von der schipe rostirunge in der Balge, item Willam Langen 11 scot 10 den, to Kongesberg to ryden met enem hurperde, dat sy vnd ok dy vam Brunsberg to dage qwemen. item Puschwalde in dy Balge vnd brochte den schipheren 1 briff van vnses heren wegen des homeisters 5 scot. item eynen boden von Kongesberg 1/2 fird, item 1/2 fird, enen briff tom Brunsberg vmme das pontgeld to kondeghen, item 2 scot enem knechte, de 2 perde brochte her Arnd Hekede vp de reyse tho Dordrecht. item 1 fird. dem wagenknechte minus 1 sol., do he her Johan von Thorun to hus haelde vte der Munde vnd was von Denemarken komen, item 1/2 fird. enem, de vns der Prager briff brochte, dat Kerghave gebrant was. item 2 scot Puswalde ken dem Brunsberge von Hofingis wegen, item 1 scot Puschwalde tor Lupushorst de gesworne her in to laden van Johan Krefftis wegen, item 2 scot Gabriele vnsem heren homeister 1 briff to bringen, dat wy her Lyffarde to sendeboden hadden gekoren, item 2 scot Puschwald breue to halen von vnsem heren homeister, de her Lyffard mede vurde tor Wille, item 8 scot tom komptur van Osterode im ene hantveste to bringen. item 10 scot Hinrich Groten hinden in dat land to ryden dorch eynes perdes willen. item 7 sol. to dem Brunsberge Kerstanen enen to suken, Caspar Kruse genannt. item 1/2 fird. ken dem Brunsberge enen brif to bringen vmme 1 dach to holden to Mergenborg mit den steden.

©. 81. Dat markendoer. (1406)

Item 5 scot vor 24 latten to snyden, item 4 scot vor tygel vnd calk to furen, item 8 scot 3 den, vor 450 dacstenes, item 1 mark 4 scot dem murer to decken, item 18 sol, vor 8 delen mede to rusten, item 20 den, vor worgestrenge, item ½ mark dem blyedecker, item 14 scot vor blye, item 9 sol, vor 3 pont tynnes, item 4 scot vor 4 schok lattenegel, blynegel vnd zullernegel, item 16 scot vor 80 fuder mystes, item 6 scot den knechten, de den myst schuffelden vnd vpluden, item 3 scot dem bruggewarder, dat hee den myst to hope schuffelde in dem herueste. Summa 4½ mark 2½ scot 2 den.

©. 138. Vor krude vnde confect. (1408)

Item gegeuen vor saffran 1 mark 8 scot. item vor pariskorner 5½ scot. item vor peper 4 scot. item vor engeberpuder 10 scot. item vor morsus, kobeben, kanyl, drossye, datelen dit jar vortert vp dat rathus vnd to den rysen bynnen landes vnde to erunge erbar luthe vnde der collacion 27 mark 23 scot.

Item gegeuen vor waslichte op dem rathuse vorbrant, wenn de stede hir weren vnd in andern geschefte 5 scot item vor eyre, vische, brot, vlisch to 2 malen 7 sol., de dyner der stede vortert wen sie hir weren mede vp dem rathus. item dem schutzczenbrobist vor brine to kopirden 4 scot. item 4 scot vor permynt, quam in dat rekenbuk. item von 2 bucher papirs 3 scot 12 den. item vor segelwas, dat Johannes van Dantzk brochte, 3½ scot. item vor permynt 11 scot to dem rekenbuke to Sendte Jurgen.

©. 347a Manchirley vtgegeuen. (1413)

Item gegeuen 16 scot vor 1 tonne birs des meisters schriuer gesant vor de briue, de he der stad geschreuen hadde, item gegeuen 6 scot 28 den. Claus Werdelow vor 26 stope medes, de gedrunken wart in dem schetegarte, do de jungen gesellen gesteken hadden mit dem herrn huskumptur, item gegeuen 15 scot Peter Riben vor 1 tonne Wismers birs do sulues, item gegeuen 4 scot den pipern to vordrinken, item 5 scot 28 den. Werdelouwen vor 22 stop medes, do des homeisters gast den dancz in deme schetegarden hadde... item gegeuen 4 scot vor enen doren op de Nerge to furen.

©. 362b [1414] Item entpfangen 45 mark van vnserm herrn pfarrer meister Nicolao Wulsac, do sal man mete kouffen 2½ mark erbeczinses, 2 mark sullen komen czu einer lampen, dy sal brunnen vor dem heiligen cruce in dem kore, das do steet obin dem hogen altar, vnd dy ½ mark sal man geben armen schulern, dy sullen dorvor lesen den salter bi dem grabe vnsers herr anczuheben im stillen fritage fru bas an dy osternacht.⁵)

⁵⁾ Aber Pfarrer Wulsaft vgl. B. Schmid: Urkundl. zur älteren Elbinger Kunsts geschichte. III. Das Testament des Pfarrers Nikolaus Wulsak. Elbing. Jahrb. 2,147 ff. Ugl. auch Elbg. Jahrb. 3,129 f.

Dentsche Einwanderung in Reval aus Altpreußen, insbesondere aus Elbing und Danzig

Von Dito Greiffenhagen

Wir dürfen das 14. Iahrhunderung nach eigentlich als die Zeit betrachten, in der die dentsche Einwanderung nach dem nordöstlichsten Vorposten des Hansegebiets, nach Reval, dieser Stadt ihr eigentliches Gesicht gab. Diese Einwanderung geschah im Wesentlichen von West falen her, zu einem großen Leil über Lübeck.

Die Untersuchung der reichhaltigen Revaler Bürgerbücher, die seit einigen Jahren veröffentlicht worden find,1) fowie der Ratsprotokolle, die im Revaler Stadtarchib von 1526 an erhalten find, läßt uns heute auch den weiteren Bustrom des deutschen Elements in die heutige hauptstadt Estlands genauer verfolgen. Die Tatsache, daß die Privilegien der Gesamthanse im 16. Jahrhundert im Norden, Westen und Often ine Wanken gerieten, bedingte für Reval eine veränderte Stellungnahme zu dem ruffischen Absatgebiet, Nowgorod bor allem. Im 15. Jahrhundert schon waren die Gehlüffel des Nowgoroder St. Peterhofes in den Händen Revals und Dorpats. Als diefer 1494 zerftört wurde, hatten damit die beiden baltischen Städte noch keineswegs ihre handelsbeziehungen zur russischen Großbandelsstadt endgültig verloren. Von Wisby und Reval aus find bis in die Mitte des 16. Jahrhunderts hinein immer wieder Versuche gemacht worden, den Peterhof nen aufzubauen. Wenn dieses Biel auch nicht erreicht wurde, so waren die Bemühungen doch insofern erfolgreich, als noch immer Revaler Kanfleute mit Nowgorod Handel trieben, ja fich fogar, in unmittelbarem Berkehr mit ruffischen Statthaltern, als gewiegte Diplomaten bewährten.

¹⁾ D. Greiffenhagen, Das Revaler Bürgerbuch 1409—1624, Reval 1932. — G. Adelheim, Das Revaler Bürgerbuch 1710—86, Reval 1934. (Publikationen des Resvaler Stadtarchivs.)

Der in früheren Jahrhunderten fast ununterbrochene Zustrom aus Westfalen hatte freilich so gut wie aufgehört. Noch war Reval in allererster Linie Handels-stadt, die meisten der Zugezogenen waren Kauflente; aber mit dem im 16. Jahr-hundert sehr erheblich gewachsenen Wohlstande machte sich auch das Bedürfnis nach neuen Kräften in anderer "Bürgernahrung" mehr und mehr geltend, so im Handwerkerstande, der in den Revaler Gilden, vor allem der St. Kanuti-Gilde, streng ständisch und zunftmäßig organisiert war, sodann auch in den Trägern höherer Bildung, die als "Literaten" gleichfalls einen geschlossenen Stand bildeten.

Während der schwedischen Herrschaft in Reval (1561—1710) hatte sich in Reval innerhalb der dentschen Bevölkerung eine Urt "Patriziat" gebildet, zu dem nicht nur die alteingesessenen "Ratssamilien", sondern auch eingewanderte Fremde, in höhere Umter aufgenommen, hinzugezogen wurden. Die Deutschen standen dabei im Vordergrunde, das schwedische Element, das nie zahlreich zusgezogen ist, bestand meist aus Handwerkern und kleinen Beamten im Staats- oder Stadtdienst: es ging in dieser Umwelt in kürzerer oder längerer Zeit im Deutschtum auf.

Mun hatte sich im Schreckensjahre 1710, als Reval im Nordischen Kriege durch die Pest verwüstet worden war, die Bevolkerung mit einem Schlage um weitaus den größeren Teil (nach Dr. Johansen ganze acht Neuntel!) vermindert. Wenn die Einwohnerzahl der Stadt zu Ende des Mittelalters auf 4-5000 Personen gestiegen war, so ift, nach einem zahlenmäßig nicht sicher zu erschließenden, aber beträchtlichen Unwachsen auf jedenfalls über 10 000 Röpfe in der schwedischen Zeit die Einwohnerzahl nach dem Pestjahre 1710 wieder auf wenig mehr als 1000 Geelen zurückgegangen. Man war in Reval weit bavon entfernt, mit dem Unschluß an das Zarenreich, der außenpolitisch durch die Rapitulation von Hark (29. Sept. 1710) erfolgt war, nun auch sich auf russisches Wesen umzustellen. Es konnte bei der gegenwärtigen Unkenntnis der Berhältnisse etwa ein Zustrom von russischen Elementen in die im Wesentlichen immer noch deutsche Stadt kaum erwartet werden. In der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts erscheinen nur wenige Ruffen, meift aus einer Kleinen Stadt des nordrussischen Gouvernements Dlonez stammend, die in Reval als Gartner und Gemusebauer Arbeit fanden, - bezeichnend daffir, wie langfam und bedachtsam im Morden überhaupt Einwanderung vor sich ging; ein Ahnliches können wir auch bei den aus Schwedisch-Finnland Zugezogenen beobachten. Der Buzug an Kaufleuten und namentlich Handwerkern mußte anderewoher kommen. Und er ift jett von Mord = und Dftdeutschland aus erfolgt! Das Barenreich bildete damals für unternehmungslustige deutsche Auswanderer ein Biel, wie es später Nordamerika wurde.

Wir können diese Erscheinung mit Hilfe der erwähnten Bürgerbücher, besonders des von G. Adelheim herausgegebenen dritten, das die Jahre 1710—86 umfaßt, an Hand genauer Daten bobachten. Es ist Aufgabe dieser Zeilen, den Zuzug aus Weste und Ost prenßen nach Reval für die angegebene Zeit nachzuweisen. Wenngleich nicht in so großer Zahl wie in dem näher gelegenen Kurland und namentlich in Riga, so haben sich doch auch in Reval verhältnismäßig viele Einwanderer aus den beiden altpreußischen Landesteilen eingefunden, selbst aus kleineren Orten. Um eine ungefähre Vorstellung von dem Umfang, der Einwanderungszeit und den vertretenen Gewerben zu geben, seien die aus Elb in g und die aus Danzig, dem größten Answanderungszentrum Altspreußens, stammenden Revaler Neubürger hier aufgeführt:

Mus Elbing:

1720 der Zinngießer George Stier, der in erster Ehe Dorothea Weis, die Tochter des Revaler Zinngießermeisters Joh. Weis, heiratet.

1749 der Sattler David Rantenberg, der Gerdrutha Elisabeth Walther, die Tochter des Altermannes des hiesigen Schneideramts, heiratet.

1754 der Stells und Rademacher Joh. Jak. Wenig; seine Frau wird Anna Maria Piper, Tochter des Stellmachers Christian P.

1776 Klempnermeister Joh. Lorent, über dessen Verheiratung nichts be-

Ans Danzig: (Die am häufigsten vertretenen Gewerbe stehen am Anfang): Peruquiers (4): Joh. Christoph Schröder (1724), Benjamin Schröder (1729), Joh. Mich. Kuhn (1781), Carl Gustav Schüß (1781).

Kaufleute (3): Joh. Carl Kangler (1755), Joh. Gottfr. Reinde

(1775), Emanuel Boded (1750).

Schneider (2): Daniel Rosson (1747), Salomon Krause (1784). Stuhlmacher (2): Cornelius Franz Isack (1759), Joh. Carl Werner (1773).

Maler (2): Mich. Ludw. Claus (1755), Joh. Carl Schmidt (1765).

Schuster (2): Jürgen Gallien (1717), Joh. Jak. Taussemer (1741).

Buchbinder (2): Johann Boldt (1741), Joh. Ludw. Balt (1741). Gerlmacher (2): David Blubm (1748), Christof Gelchefe (1774).

Stellmacher (2): David Bluhm (1748), Christof Geschafte (1774).

Glaser (1): Gottfried Michaloffsky (1739).

Fleischer (1): Martin Diet (1747).

Güreler (1): Benning Ernft Janszohn (1774).

Gold: und Gilberarbeiter (1): Joh. Daniel Rohlhoff (1781).

Uhrmacher (1): Carl Ludwig Kuhl (1782).

Tischler (1): Undreas Waggaß (1729).

Anopfmacher: Daniel Foß (1720).

Schließlich der Beamte ("Bürger-Fiscal") Albraham Beisse (1723).

Auf Danzig, das an erster Stelle mit 24 in Reval Eingewanderten steht, folgt Königsberg mit 21, Memel mit 7, Elbing mit 4, Rastenburg und Tilste mit je 3, Riesenburg und Wehlau mit je 2, endlich Grandenz, Gumbinnen, Heiligenbeil, Insterburg, Maxienburg, Nordenburg, Rhein und Szuschkehnen mit je einem Zuwanderer. Die Gesamtzahl beträgt 68.

Westprenßens in Prenßen, die Zahl der Auswanderer aus Danzig nach Reval verhältnismäßig schnell wächst: in dem einen Jahrzehnt von 1773 bis 1783 sind es ihrer acht, vergleichsweise im Jahrzehnt von 1755 bis 1765 nur vier. Ebenso läßt sich bei den Königsberg in der durch den Siebenjährigen Krieg hersvergerusene Stillstand in der Auswanderungsbewegung deutlich erkennen: der nächste Übersiedler aus Königsberg nach 1760 erscheint erst wieder 1768, während dann wieder das Jahrzehnt 1775—1785 sechs nach Reval Ausgewanderte ausweist.

Was schon die Liste der aus Elbing und Danzig Zugezogenen hinsichtlich ihres Bernfsstandes erkennen läßt, bestätigt das Bürgerbuch auch für die Zuzöglinge aus den übrigen Orten Altprenßens: es handelt sich in allererster Linie um Hand werkerstand geheiratet, größtenteils aus der Zunft, der sie selbst angehörten. Diese Erscheinung ist kennzeichnend für die deutsche Einwanderung im 18. Jahrhundert überhaupt. So wurden allmählich die 1710 entstandenen Lücken wiederum durch deutsche Bürger ausgefüllt.

Nicht zu verkennen ist, daß neben den eigentlichen Handwerkern der alten Zünfte, also Schneidern, Tischlern, Schmieden, Schuhmachern, Serbern, Töpfern, Fleischern, Messingschlägern, jest auch solche auftreten, die eine gewisse "gehobene" Lebenshaltung voraussesen: Pernquiers treten in verhältnismäßig großer Zahl auf, so vier aus Danzig; Buchbinder, Posamentiers, Knopfmacher, Maler, von denen einige ausdrücklich als "Künstler" bezeichnet werden, Stuhlemacher u. a. Alles Anzeichen dafür, daß der Zuzug deutscher Handwerker nun nicht mehr zum Stehen kam.

Fischer-Volkssprache in Kahlberg-Liep auf der Frischen Nehrung

Von Raroline Krüger

Fragt man einmal einen Nehrunger, wie lange seine Familie schon ansässig sei, bann kann man nach einigem Nachsinnen die überraschende Antwort erhalten: et es dox aul lan hör, daut do Nērin entstauinen es! autochthon also, dem Gefühl nach wenigstens: "eins ist der Mensch und das Land."

Zewe jot wer de wint fon nörden, do wer de Nerin opjewait — und Wind und Strom sind für die Bewohner dieses schmalen Landstreisens zwischen Haff und See die alles bestimmenden Faktoren geblieben die auf den heutigen Tag.

Im harten Rampf mit den Naturgewalten hat sich der Charakter des Fischervolkes, hat sich auch seine Sprache geformt.

Hört man als Fremder zunächst einmal einen einzelnen Kahlberger Fischer in seiner Mundart') von Ereignissen seines Berufslebens sprechen, so könnte man

Folgende Lautzeichen find im Unschluß an Mit fa "Dialektgeographie" angewandt:

Remizeichnend für die Nehrungsmundart sind nach den obengenannten Untersuchungen von Mita:

1. aiw, aif aus westgerm. aww (haiwen, hauen), ebenso aus wstg. & w (graif, grau) 11. Tw (staiwin, Stauwasser).

2. au aus westgerm. a in geschl. Silbe außer vor velaren Konsonanten (k, g, y, x): laus Lache, auf, ab; aber: dak, Dach. — Aber die Entwickly. vor lt (xqlt, Salz), ld usw. ($h\bar{v}lon$,

^{1) &}quot;Den sustematischen Querschnitt der Mundart der Frischen Nehrung als Lautsehre" gibt W. Mißta, Dialektgeographie der Danziger Nehrung. (Zeitschrift f. dt. Mundarten 1922.) — Als Ergänzung ist heranzuziehen: Mißta, Sprachgeschichtliche Streifzüge auf der Danziger Nehrung. (Festg. d. Dt. Heimatbundes Danzig, gewidm. d. Berein für niederdt. Sprachforschg., aus. s. Danziger Jahresversammlg. Pfingsten 1924.)

glauben, einen dichterisch hochbegabten Menschen vor sich zu haben, einen, der sich beraushebt vor allen seinen Genossen: kurz ist der Ausdruck, aber von einer pakskenden Bildhaftigkeit; fast sprengt der Inhalt die Form. — Nach weiterer Umsschau stellt man skannend fest: so sprechen sie alle hierzulande.

Die Sprache des Fischers ist nicht zu trennen von seinem Beruf. Wir müssen also mit hinaussahren, auf jeden Handgriff achtgeben und auf das Wort, das der Angenblick uns schenkt.

Um Wintermorgen, wan at graiwan dait, machen wir uns auf zum Sprotstenfang. Da ütjaklörda nat nem wi ewar da sular, da ewarbeksan uingaran orm o gönan aun onza fet — und da sind wir auch schon bei dem ersten sehr insteressanten Wort angelangt.

Mit fet f. (pl. -2n) bezeichnet der Fischer die gemeinsame Arbeitsstätte am Strande, wo die Lommen liegen, und auf der Düne, wo die jorestor zum Trocknen der Netze sich befinden, wo die Buden zum Ausbewahren der Geräte stehen und die großen Winden zum Ausschleppen der Lommen auf den Strand. Unser Wort "fet" ist bei Frischbier") als "ursprünglich am Seestrande abgegrenztes Fischer-lager" vermerkt: "Vitte, kurz Vitt, plid. Vött f." Ein solches Lager konnte, wie wir hier weiter erfahren, zur Fangzeit die Gestalt einer Aussichung gewinnen und späterhin auch behalten: auf Schonen erwarben die preußischen Städte 1368 Grundeigentum zur Anlage einer Vitte; die Vitte bei Memel ist zum Stadteil geworden. — Dementsprechend wird "fet" nicht nur für den Strand- und Dünenabschnitt gebraucht, innerhalb dessen die durch die gleiche Ar-

Diese aiw, aif n. au der Nehrgsma. sind "für das ganze deutsche Sprachgebiet eigenartig, vielleicht gar einzigartig." (Mitta, a. a. D. S. 117.)

halten) u. r ($w\bar{q}rm$, warm), über Dehng. des a vor x ($w\bar{u}xton$, warten) u. den Palatalgleitlaut i vor palatalem y aus -nd- (laiy Lande; Rahlberg-Liep lauiy) [. M i & ℓ a , Dialektgeogr. S. 118 § 1. — Derfelbe Palatalgleitlaut zwischen u u. y aus -nd-: huiy, Hunde. f. M i & ℓ a , ebda. S. 112 § 19.

^{3.} Die seltsamen Diphthonge $\bar{e}_{\bar{e}}$ u. $\bar{e}_{\bar{e}}$: $\bar{e}_{\bar{e}}$ aus westgerm. a vor k y x in urspr. offen. Silbe $(m\bar{e}_{\bar{e}}k\bar{e}n, machen)$, ebenso aus westge $(k\bar{e}_{\bar{e}}k\bar{e}n, kochen)$, $u(f\bar{e}_{\bar{e}}y\bar{e}l, kochen)$ u. $\bar{e}_{\bar{e}}(h\bar{e}_{\bar{e}}k\bar{e}n, katen)$; $\bar{e}_{\bar{e}}$ aus westgerm. $\bar{e}_{\bar{e}}$ vor k y x $(d\bar{e}_{\bar{e}}k, k$) u. ebenso aus au $(\bar{e}_{\bar{e}}y, k$) uuge).

^{4.} \ddot{u} aus westgerm. \ddot{u} außer vor velarer Fortis kx, wo es (wie \ddot{v} u. $\dot{u}u$ vor palataler Fortis kx) als geschl. u. gespannte Kürze erscheint: $h\bar{u}s$ Haus; aber buk Bauch (wie rik reich, tix Beug).

^{5.} Endg. -on; n = Schwund in lautgesetslich bestimmter Stellg.; s. Mitta, a. a. D. S. 128/9 §§ 57/8.

Aber die phonetische Beurteilg. der Besonderheiten der Nehrgsma. (Neigung zur Palatulisierung) s. Miska, a. a. D. S. 130/1.

²⁾ H. Frischbier, Preußisches Wörterbuch, oft- und westpreußische Propinzialismen, Bd. 2 (1883), 446.

beitestätte verbundene Gemeinschaft von Menschen "zu Hause" ist, sondern auch — ähnlich wie "Dorf" und "Stadt" — für diese Gemeinschaft selbst: do kolbörxso set wert tüs³) joblewon; xo štuinon⁴) opor din on kikton, wi de Līpor wulon aun launt komon. — Ja, sie haben ihr eigenes Leben, diese seton, ihre sagenhafte Geschichte: wet ju nox sonor groto slæojori on Bomolsket?5)

Wir haben Zeit zu folchen Betrachtungen. Dben auf der Dune ftehn die Fischer regungslos — aulə maun op enəm hüpən — on kikən en də ze: zel wī foren oder nix? Das ist die Frage; denn fondery orbait de ze zo dol. Endlich fangen die jungen kerdols an, auseinander zu gehen. Nu jait ot aul los! fagen die Allten und rühren sich nicht. Eine Handlung zwingt sie: do erstor jait o smit do win los - do jait de hupon ütonaundor. Es war der erste Handgriff, um die Lomme zur Albfahrt Flar zu machen: en winknepel wird nach dem Alufschleppen festgebunden; denn wan do xē mol aun to rolos) fant on rant do lom fobī, dan es zə eməř štīw əm drot on kaun nix fom lauin rauferholen. Die Begründung ift einleuchtend - nicht so die intransitive Verwendung des an der Wasserkante so oft gebrauchten Wortes "holen": rauforholon = herabgleiten.") — Unten an den Lommen wird nun innerhalb der kompašauften die Beratung fortgesett. Wi fer han ons ferkompenit, d. h. als Befagung einer Lomme zusammengetan für diesen Winter ober anch füre Leben, Jahr für Jahr, solange die Kräfte reichen und die Sprotten ihre alten Wege ziehen. Enəř kikt dəm aundərən aun, waut wī nü welən — und man betrachtet sich derweilen die Lommen.8) Daut zent send grote jefeser, gaunts at Tokonholt! Rach den auf Erfahrung und Formgefühl beruhenden Wünschen des Fischers und den von ihm gutgeheißenen Abanderungsvorschlägen des Schiffszimmerers sind sie gebaut") — im ganzen schließlich doch so, "wi at ons jafelt". Zewojenox xent xo: sieben Planken jederseits! Je schmäler die Planke, desto

^{*)} zu Hause. Palatalisierung von westgerm. A zu A außer vor k x: Mitta, Dialekte geogr. S. 124 §34.

¹⁾ standen; mit Palatalgleitlaut i vor y aus -nd- :ebd. G. 122 § 19.

⁸⁾ Bommelsvitte, die erwähnte Bitte bei Memel.

^{°)} n aus m schwindet im Satze vor Reibelaut und g; n schwindet ferner in den Vorfilben au — in — un — vor Reibelaut, r l m n g; f, g. g. u.: ejdspelst): Mitfa, Dialektgeogr. G. 129 58.

⁷⁾ zu vgl. ware das vwndte engl. haul: to haul up = sich hinaufschleppen.

⁸⁾ über mögliche Berwandtschaft des Namens mit dem des Wasservogels "Lumme" vol. W. Mißka, Ostdeutsche Segelschiffe. Das Frische Haff und die Frische Nehrung. Hreg. von H. Bauer u. E. Lange 1933) S. 73.

P) f. W. Migka, Deutsche Bauern: und Fischerboote. Grundfragen aus einem Sachfreise der Volkskunde. 1933. (Wörter und Sachen. Beih. 6) S. 5.

haltbarer ist sie; daut geft nix gliks no šer, 16) wie man es neunt, wan do plank eneř med len et brad foneř zon oprit. De boremplank 11) haft ne grote šprenin12) wie auch do štēwinon13) šīns14) zent; benn en do zē mot do lom fon de mense jeslapt woren; das macht sich bei dieser Bauart leichter. Mit ihr hängt auch die Konstruktion des Steuerrubers gusammen; seine drei Teile liegen jest noch im hindren der Lomme: at strar, d. i. das schon geschwungene Ruberblatt, at halmholt, d. i. der Rudergriff, und da hak, das Verbindungsstück zwiichen Ruderblatt und hindritevin mit dem anschließenden hindrborom. Der Name "hak" ist der Form entnommen: xo es xō jošnēdon, dant xo metom borom metpauson dait und vertritt fo zugleich ein Stud des der Gtrandlomme fehlenden Riels. Das Hauptersatsstück des Riels aber — unumgänglich nötig, wa wī aund wint gond weldn - ift das štodakšwērt; jett ift es im feren an die Schiffemand gelehnt: ein ftartes Eichenbrett, 2 Meter lang; fon ener and es at šūrp o foner auineren15) aufjeruint; meter šūrpe xīd šnit et et woter, dormet de lom nix dwörs driwen dait. Vor der zaildoxt - der Ruderbank mit dem Mastbaum - befindet sich der bodenlose swertkausten; durch ihn hindurch wird das Schwert zur Jahrt am Winde gestedt; bowen haft et ne bak, die das Albgleiten verhindert. Im feren interessiert une noch de brel on et polster. De brel ift eigentlich feine Brille, sondern eher die Einfassung eines Einglases mit einer De: en rink metem klinen bowen. Durch den großen Ring, der oben am Worsteven fest ift, ift der über die Bootsspige fchrag aufwarts ragende klinverbom bindurchgeführt; mit ihrem unteren Ende ruht diese Gegelstange auf dem Polster; daut es at enom štęk ēdkanholt jabēdyan rūtjazēdat. In den Eleinen Ring der Brille es at štax ejeschelt, ein Drahtseil, bas - wie seitlich die waunten - dem Mast Halt gibt. Die Enden dieser drei Drahtseile sind, ösenartig ejaspetst, bis zur zodalin über den Mast gestreift; die zodelin verhindert, daß de waunten on et stax

11) ahd. as. bodam. Aber intervolalisch. d als r in der Nehrungsmundart f. Mitta, Dialektgeogr. S. 127 § 50.

¹⁰⁾ ser f., doch wohl zu "scheren" zu stellen. vgl. Scharte; s. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache, 7. A. S. 395

Dafür auch: do playk es opjosalt; zu "schalen", "Schale"; die Planke ist "aufgeschält" — aufgefasert, zerspalten. Uber die idg. Wel. skel spalten s. Kluge a. a. D. S. 389.

¹²⁾ spreyin f. "Sprung"; die Planke ist beim Brennen besonders stark "josprent" = aufwärts gebogen; "sprengen" = Faktitiv zu "springen".

¹³⁾ štëwiy f. = Steven. Das Wort bedeutet hier nicht den Schiffswinkel, sondern nur das Bohlstück, an das die Planken angebogen und = genagelt sind. Ugl. O. Müller: Brösen "Ons Fäscherslied, Heimatblätter des Dt. Heimatbundes Danzig, 3, 2. 1926. S. 5.

¹⁴⁾ šīns "schräg", z. B. auch šīns jains wint. Frisch bier, 2. S. 274 dagegen: "gerade, aufrecht".

^{16) &}quot;autper" "aunder" Die erstere Form ist mir in Rahlberg-Liep einmal begegnet.

aundři6) maust dölrutšan. — Wir überschauen noch einmal die weiträumige Lomme; vertrauensvoll haftet der Blick auf dem starken enholt, das jedem Druck und Schlag widersteht: daut zent da knē on da oplayařš, wörop da jey janēvyolti7) zent, so stark und fest und doch so behaglich runt wī na wēdj. Daß wir sie nicht vergessen: Da ist ja noch da mek hoch auf der Bordkaute: derselbe "tulpenförmige Griff" wie in den Booten am Brösener Strande, nur von anderem Format; er stellt hier nicht eine "verbesserte Dollenform" dar, 18) sondern dient — meist als einfache Alstgabel — den an die Bordwand gelehnten mächtigen Rudern und Stangen zum Halt, dörmet aulss faust es, wan da lom son endr zīd or da aunders haift. 19)

Nun geht es aber wirklich los. Der schier unerschütterlichen Ruhe folgt urplötlich ein überaus geschäftiges Treiben. Da werden die Netze in die Lomme vor das unter der Klaxdoxt²⁰) befindliche Selsol gepackt, damit sie nicht ins hinderg gleiten und den Klodinaun beengen; denn er, do hinderstoor — in Wahrheit der erste und kaptain! — brancht Bewegungsfreiheit, um Steuer und Großsegel zugleich regieren zu können. Es wird Sand in die Säcke geschauselt, daut wir zailbaulaust²¹) hawden on met wint soch folgen, 6 Gäcke werden hinter die Klaxdoxt gestellt on twe uindert kaunholt²²) fardm kaptain, do fet jain to stramden. — Nu klap wir do lom swot do ktramden auf en do ze und wären beinahe über ein Wort gestolpert, das sich uns eben noch im gegenteiligen Sinne vorstellte; eine Llugenblicksüberlegung gibt uns das Gleichgewicht wieder: die ktraminden, die in den kleinen Lommen zum Gegenstemmen der Küße beim Rudern quergelegt sind, werden auch zum opstrikon benutzt, d. h. zum Hochdrehen der Lomme auf dem Strande; von hier aus ist dann der Name auf die mit DI bestrichenen Gleitbohlen übertragen worden. — On nil, küst aus salle set metom

¹⁸⁾ maust f., Über au aus westgerm. a in geschlossener Silbe und die Ausnahmen s. Mißta, Dialektgeogr., S. 118 §1. Bsp. zahlreich im Text: daut, aul, glaus, ütenaunder, kaun, launt, gaunts, waut, auf (= ab), kausten, waunten usw.

¹⁷⁾ és aus westgerm. a in ursprünglich offener Silbe vor k γ x: Mißka, a. a. O. § 3 S. 119; s. v. j_{2x} ésxi Dasselbe Ergebis aus westgerm. o, u 11. § 1: ebda: §§ 18, 21 u. 23 S. 122/3. & aus westgerm. \bar{v} 11. au: ebd. §§ 31 u. 39 S. 124/5.

¹⁸⁾ D. Müller, a. a. D. G. 7.

¹⁰⁾ haiwen hauen; aiw aus westgerm. aww Missa, a. a. D. § 7 S. 120 vgl. Missa, Eprachgeschichtl. Streifzüge S. 6.

²⁰⁾ Die 4 Ruderbanke der "großen Lomme": fer-, zail-, slax- und hippraqut.

²¹⁾ Segelballast; zwojel, meist zus. gezogen zu zail, der Diphthong mit starkem Vorklingen des ersten Bestandteils, einem überoffenen &, das gedehntem hellen a sehr nahe steht; ebenso jwojen zu jain.

²²⁾ Die gezahnte Leiste zum Hineinlegen des Rudergriffs; ot halmholt kemt ent kaumholt.

rigə jain də bōrd!23) Hệ ọp! hiyən hệw wĩ, ọ ferən hệft də xê. Wa wĩ mērkən, daut wī gruntlos zent, dan aul' ənen! feks, zenst boməln wī bütən aunər bord! Das wäre geschafft! Nü jait jedər op ainə štautsjon. Də kaptain stæakt do hak: 'nen en do kuts - in ben Holzklot ober die Gifenstange unter der Bodenplanke — on bowon aujesrowon, daut zo troffaust es! fie liegt nun aunəř štěwin on uinərəm hinəřborəm enəř med twešən de štrikflekəř.24) Nü hent he at štvař en: dan dümlin ent boltanlox on da ex uinan ewaren dümlin aundr hak. Das ift wellanf, wellab leichter gesagt als getan! Die andern find indessen nicht mußig gewesen: De ferste baid haben die riefigen Ruder, de remes, genommen und die Lomme vom Land abgeschoben; do šnijonkaptain — he lest dəm kaptain auf, wan de zik ne pīp auštæəkt odər zonst mol - hat bas Großsegel auseinander gebunden. De ferste baid holen et op, wan et stier jəštēskən es, də enər metəm pikfaul25), də aundərər metəm klaiwfaul; zə zatən ət štīw op, zonst hēt ət: do šift ət aul warər ən buk26) rūt! Das ist nicht zu vermeiden, wenn die Gammleine, at lik,28) naß geworden und eingelaufen ift; dan haft et zail mer gow, et šlait bot27) und de grote brex28) muß hingenommen werden. De kaptain hālt et grotzail meter šot29) aun; nữ krixt et wint! Ein stattliches Gaffelsegel ist es. Unten wird es vom anilbom gehalten, an dessen äußerstem Ende es befestigt ift. Aln den Mast und an die pik, 26) wie die obere Gegelstange genannt wird, ist es mit der hizin aujoslenyon oder kurz: aujohist; nur für diese Leine - en dredrotjet en zem30) -, die rings um die pik gewunden und dabei durch die eayan31) am Lik genommen, am Mast aber - des Aufholens wegen — fon edy to edy han on trig feren rom geführt ist — nur für diese gilt bier die Bezeichnung hexin, nicht für die "Umfassungeschnur der Netze".") — Das Wort Gaffel als Beneunung der oberen Gegelstange ift dem heimischen Sprachgebrauch verloren gegangen, nur der Name der den Maft um-

²⁸⁾ $b\bar{q}rd$, f. (!) wie nhd. Borte, das aber auf ein mase. zurückgeht: mhd. borte, ahd. borto, ältere Botg. "Rand", wwdt. mit ahd. bort m. (gen. bortes) = Schiffsrand = as. bord m., engl. board, in dem zwei Worte ("Brett" und "Rand") vereinigt sind. (Kluge, a. a. D. S. 65/6.)

²⁴⁾ Die aus Rotbuchenholz hergestellten 4 starten Schenerleiften.

²⁵⁾ faul n. = Fall n. = die über einen oder mehrere Blocke laufende Leine zum Aufund Niederholen der Segel.

²⁶⁾ lik, pik, buk mit "geschsossener und gespamter Karze" vor k: Migta, a. a. D. S. 123 § 28; S. 125 § 35.

²⁷⁾ vgl. Frisch bier 1, 100: bott geben, bott lassen: Faden, Schmir oder Tan nachlassen.

²⁸⁾ Frif dbier 1, 109: Bauch; flaw. Berfunft.

²⁰⁾ D. Müller, a. a. D. S. 5: eigentlich Schotleine.

³⁶⁾ Frisch bier 2, 341; Stimme f. ftarte Leine as. simo m. Strick, Geil.

³¹⁾ Esy "Auge" für Dese und Dehr, 3. B .: nainodslesy.

¹²⁾ f. D. Müller, a. a. D. G. 9.

greifenden Gaffelklaue ift am klairefaul hangen geblieben - feltsamerweise; denn gerade die klaiwaa) ist abgeschafft und durch ein den Mast rings umschließendes tonkon ersett worden. Mit dem tonkon zugleich wird die mit ihm zusammengefügte pik am klaiwfaul34) aufgeholt, mabrend ihr entgegengesettes Ende mit dem pikfaul schräg hochgerichtet wird; denn diese Gegelstange ist nicht nur mit dem tonkon um den Mast drehbar, sondern auch, wo sie mit dem Bandeisen des tonkon zusammengreift, um einen Bolgen nach oben und unten beweglich. Diese Einrichtung ermöglicht auch das striken der pik: wan molmet enem ruks estekwint dorzkemt, dan štrik wī də pik: wī mēskən ət pikfaul uiyən lös o lotə zə flēsjən; fie hängt unn am klaiwfaul, und das Bierecksegel ift zum Dreiecksegel verkleinert. Roppskegel ift die pik heruntergeflogen, und aus diesem Manover wird ihr zweiter, mindestens ebenso häufig gebrauchter Name berguleiten sein: do koojol oder Eurz: de kail.35) Un der pik interessiert uns noch die honenpot: 36) ein locker eingestelltes Drahtseil, das einen Block für das pikfaul trägt und sich beim Aufholen winkelförmig auszieht; do hononpot es dorto dor, daut do krauft nix op eno štēd dropkemt on da kārijal nix brārakt. — Nachdem das Großsegel gesett ift, holt do ferstor do fok op, das Dreiecksegel vor dem Maft, auch staxfok genannt, weil es am štax dory hēskos aujoknipst es; ot fokofaul, das nur über einen Block unter ber accolin läuft, es dobalt jasoran: in der oberen Ecke bes Gegels es ət enəř kautš³⁷) aujoštēəkən metəm eŋ štrep on əř ëz farəm nöhöləř, wie dieses Ende des Falls, an dem man das Gegel herunterholt, genannt wird. 18) Während der zweite Mann die fokosot an der xaildoxt und dem Dollen festlegt, ist der erste schon dabei, den kliwer, das vordere Dreiecksegel, zu setzen: mit dem ātholoř, einer Leine, die vorne quer durch den kliwořbom geführt ift, holt he am ūt; hē bəknēt am, daut də wint nix met am opflixt, nemt ət klīwərfaul o šæskelt et blok ener bowersten kautš en; he zat am štīw op on holt de šūt aun. De twēder štæekt et šwērt, de šnijenkaptain pakt den baulaust ēwər op də hēəyə zīd — on nữ fộr wī met aulə zail aunəm win!

³⁸⁾ aiw aus westgerm. ē 1w : Mițta, a. a. D. S. 123 § 25.

klaiwsaul, auch zailfaul gen.; dem mit dem lonken zugleich holt es am zailhesken, der sich mit der pik um den gleichen Bolzen dreht, die Hauptsegelsläche auf; das piksaul das gegen hebt nur die Spite des Segels.

⁸⁵⁾ kail f. Regel; auch schwed. kägla ist sem. — mhd., mnd. kogel m. Regel im Regels spiel, Knüppel, Stock. (Rluge, a. a. O. S. 236.) — Uber die Qualität des Diphthongs. Lum. 21.

³⁰⁾ Auch in der Reepschlägerei: D. Müller, a. a. D. S. 16 (Hehnerpoot) und für den Schärker am Reitelgarn: Frisch bier 1, 266.

³⁷⁾ die De einer Leine, die innen durch eine Metallrille, in der fie liegt, geschützt ift.

³⁸⁾ eigentlich also ein narorholor; vgl. ndl. nederhalen.

Wi lotə göt rītən: ət wötəř šēlt³³) aunəř šēlböřd³³) fo fēr' ən də ley. Jebes der drei Gegel hat seinen besonderen Zwed: ət grötzail hölt də lom bī, də fok dreyt, on də klīwəř, dē šlapt sērīūt. Das Großsegel holt die Lomme an den Wind und in einem soldyen Maße, daß sie sich eməř en də ruiy drehen würde, wenn nicht die Fod dem entgegemvirkte: sie dreyt də lom sērən trig aun, on də klīwəř šlapt xə sērīūt: hē gest dəř lom mēř sōrt. Et hiyəřštə lik som klīwəř špēlt əm wiy; jē naiwəř wī aunə wint gōnən, jē doləř špēlt ət xail. Nū sayt uk ət lik som grōtxail aunəř maust aun tō lūwən. 1) — Də kaptain hat seine Not: ət halmholt kemt gōrnəx ent kaumholt; hē mot ət jedən ēəyəndlek en də lē drekən kēnən, om də lom romtöšmītə jainə wint, xə jainauštōnən on də wint ütšedən tō lōtən: dan slautəřt də klīwəř, dan šlakəřt de fok, də baid sērštə klēd²²) som grōtzail aunəř maust šapən o šlapən nix mēř. Der Wind streicht an den Gegeln vorbei. Der Lingriff ist pariert. — Dō kemt aul warəř xō nə haustjə bī jəslēəyən! wī lōtən ən bēt jainaušētən o šnīdən də wint op də halft dorx.

Wie drängen sich die Bilder! Wir sehen den Wind so deutlich wie den klewer, mit dem er auffliegen will. Als "ein Stück" "kommt er durch" — körperlich, faßbar, durch die stillere Luft. Man kann ihn "schöpfen" und "ausschütten", ihn "durchschneiden" und seiner Kraft beranben.

Bei der Fahrt am Winde muß die Lomme emet en bet – nix to swet! – opm stret ligen: et grotzail mot ze hinen en bet romholen, daut ze ene wint draie wel; sie muß etwas luvgierig sein, wie der Fachausbruck lautet, dörmet, wan emol e grotet stek wint komen dait, ze fekser jainauslixt.

Aber nicht immer ist es möglich, dem plötslichen Windstoß allein mit dem Herumwersen des Steuers erfolgreich zu begegnen. De hindesöt, daut's min haupt! so sagt jeder kaptain — Ein ungeschriebenes, aber ehern eingehaltenes Gesetz ist es, daß die söt des Großsegels nur ganz leicht met ner slip am sötendolen") befestigt sein darf. Ons kaptain zeigt und erklärt es eindringlich:

³⁰⁾ Schälen, Spulen, Schnell fliegen; Frisch bier 2, G. 255.

⁴⁰⁾ do šelbord ist das an den horizontal gelegten wotdergank angefügte oberste Bordbrett.

⁴¹⁾ zu Luv f., ndl. loef f., engl. luff Windseite; vgl. ndl. loeven am Winde, schräg gegen den Wind segeln; luwon im Winde spielen, flattern.

¹²⁾ klet n; pl. kled Breite des Gegeltuchs.

⁴³⁾ bī f., pl. -m Bo f. Windstoß; ndd. bö böje; schwed. by; dan. byge, bye; ndl. bui:

¹⁴⁾ Der kötendolen — wiyen en bet krom on foner börd aufjeberen, daut de köt mer kpelrüm haft — steckt im dritten Loch der kletk, die sich — jederseits eine — an der hiperdoxt besindet. — kletk s. (pl. -en) = auf dem wötergayk ruhender, an die kelbörd gelehnter Klots mit Löchern für die Dossen (Ruderpslöcke), die mit ihren Enden durch den wötergayk ins Bootsinnere hineinreichen; ogl. Frisch bier 1, 379: Klitseh m. (pl. Klitsehen) große Späne, welche beim Behauen von Rund- und Bauholz abfallen.

də šlip es maun ən bēt aunə bōřd aujəklamt, daut ek zə met ēnəm ruks löstekən kaun — daut wī də lom nix folzailən on omkepən; wan də šöt lösjərētə wōřd, dan slapt ət zail nix mēř, dan flautəřt ət, on də lom fəřlist de fōřt; ət es auləs üt ēnəm grif: ek rīt də šōt lös on drai də lom föřts bī, enə wint, daut aulə zail lüwən. Er wird ganz warm dabei: et es zīn haupt! Uns aber hält ein Wörtchen gefangen: löstekən? tekən? trækən!! — Daut's dox met ēnəm ruks! dō tek ək! flingt's ärgerlich zurück. Man sinnt dem Wörtchen nach: es kann nur "zucken" "zücken"⁴⁵) sein, das Intensivum zu "ziehen", und — doch wohl selten in seiner niederdeutschen Form. **

Də wint es norwast, o wī motən ons nō də nat rūtlowērən. 47) Nū wōr wī's mōl təraxt mēəkən tōm draiən! Də fērštər jait ent fēren on nemt; də fokəšōt lōs; nū šapt on drent də fok nix mēr. — Drai wax! zaxt də kaptain o šmit ət halmholt en də lē. En folər fōrt lat hē də lom opə wint šētən — aulə zail lūwən — on hē drait zə dorx ēwərə wint. Də twēdər fo fērə štæəkt ət šwērt om; benn es muß immer auf ber hohen Geite gegen bie Leiste im Kasten gelegt sein. Də šnijənkaptain pakt dən baulaust ēwər. Də xailbōm wel aul op də aundərə xīd en də lē faulən o fant aun romtöstējən. Də hiyəršōt hent lōs enər lom; feks hōlt də kaptain xə aun, dōrmet də bōm nix tō wīd fonər lom flixt. Də fērštər mēəkt də fokəšōt faust, də twēdər haud də klīwəršōt lōsjərētən on hōlt zə uk aun. — Də lom lixt warər ən bēt opm štiər, on də kaptain haft ət halmholt opər hēəyə xīd yiyərəm ōrm. Zō fōr wī aunəm win nōrdən en. — Nox sīf šlæəj*8) o wast ejərant, dō krī wī də bōj on lain*9) bī.

Auld zail šmīt wī dol, und die Arbeit des Netzeanfuehmens beginnt: jēdař bint zik at šortsfel om on trækt zik waunthaunšjas aun, in denen wir lieber die altgermanischen "Wanten" (Seemannshandschuhe)⁵⁰) erkennen möchten, wenn derselbe Begriff in einem Wort auch zweimal ausgedrückt ist, als "Handschuhe aus Wand. ⁵¹) Dem da boj jaheřt — jīdař haft zīna flag, zīn kantēdkan — dē nemt za en da lom. Es ist keine Korkboje, sondern sie hat als Schwimm-körper in der Mitte na bafeta glauskūgal: Die Kugel ist befet oder ejafet⁵²), d. h.

⁴⁵⁾ f. Rluge a. a. D. G. 510.

⁴⁰⁾ ogl. Frisch bier 2, 397 Took = Biehleine.

⁴⁷⁾ loweron = kreuzen; gegen den Wind: draion; vor dem Winde: haulxon.

⁴⁸⁾ noch fünfmal gefrenzt.

⁴⁰⁾ zum Diphthong f. Unm. 21.

⁵⁰⁾ f. Rluge a. a. O. G. 483.

⁵¹) vgl. Frisch bier 2, 455 Wandrock, Rock aus Wand. II 454 Wand, Want, wollenes Gewebe.

⁶⁹⁾ feton (bofeton, efeton) fw. verb.; Frisch bier 1, 192: figen, mit der Fige binden, in weiten Stichen naben.

mit Tauwerk umftrickt, wie anch die Steine und Unkersteine der Lachenete in eine fętin gefaßt sind. — Nữ fanon do fēršto baid aunor bojtīn aun to rīton, dőřmet za at ankař heax krian, on da hinařšta baid šepan da linan op, ja: ze sepa za op! und es ist auf einmal klar, warum alle Kahlberger Fischerfrauen ihre Wascheleinen opsepon und kein Fremder das versteht: sie schiffen sie auf! -Dem anker (met twē flixten) folgt et ankertaiw53). Boj, bojlīn (dē uk nox met drē glauskūgeln), anker on ankertairo — daut es et ankerješer. Das Untertau muß sehr stark und sehr lang sein, etwa tsastax foram (60 Faden) lang. -Aluch bei uns ") mißt der Tischer noch nach Taden, d. h., gang naturgegeben, nach der Spannweite (einer Arme. 55) - Es at ankarjaser lank, dan kenan de nat eneř groten relin zexeř topdrīwen, et ankeř es emer nex frī: de nat zent ət ankər frī jəganən. Uk də böjlinə xent ət wainəxstə jənaiw⁵⁶) zö lank wī ət ankərtaiw, dörmet, wan de nat mol op də böjlin gönən, xə nix forts de boj ferzepen; - ferzepen! Denn fo eine Boje mit dem flatternden Fähnchen als morkteaken ift dem Fischer ein sehr lebendiges Ding. — De ferste baid šlapen de nat ūter grunt aun de hext: de flet komen aul! Das ift de borverlin mit den Korkstücken: et flotzem. Ihm folgt noch nicht das Mes, sondern — wie auch bei den Heringenegen — als leicht gefügtes Zwischenstück die Reihe der kojon; 67) dunne Schnure - 1 m bis 1,20 m lang - find in gleichen Abständen (30 cm) in de bowerlin und in et zem, das das Neg oben abschließt, ejakojt. Der Name stimmt gut zur "Hiefing".58) Die Einrichtung hat den Zweck, das opsepan beim Einholen der Netze in die Lomme zu erleichtern: da snijankaptain šępt ət flotzem aunər bord op o geft ət dəm kaptain; de nemt ət nat ənen q šlent do teojol fom gruntzem auf. Go arbeiten sie einander in die Hände. Donořivaroř, fonděvy es on bôřx ben! do nat zent gaunts dik foljorant; nů štren dī maun aun, daut dū xə nenkrixst! daut geft blozon en də hen! Wie gern wird es ertragen! Bald wird solch ein Fang ein Märchen sein. Wie oft heißt es: nušt ben! nenkikon on hasmiton on uingerzailen! 59) Wo es do šprot jəblēwən! Də zē es tom šlos jəwordən! — Wī welən's ən bēt fəřpūstən! nū mēək mol ferə faus!00) b. b. ferən aum poləř — je einer

64) vgl. D. Müller a. a. D. G. ro.

58) f. D. Maller a. a. D. G. g.

⁵³⁾ aiw aus westgerm. aww: Mista, Dialektgeogr. G. 120 § 7.

⁻ mhd. vadem, ahd fadam, fadum m.; as. fathmos = beide ausgestreckte Urme.

⁸⁰⁾ aiw aus westgerm. aww: Migla a. a. D. G. 120 § 7.

^{57) &}quot;Hankes" in Brosen: D. Müller a. a. D. G. g.

^{50) =} uiyer launt xailen = zur Nehrung zurücksegeln. ahnlich knapp: de lom folxailen; de lom opgeten (ausschöpfen, daß sie sich hebt); swergonen = von der See ins Dorf am Haff gehen.

⁰⁰⁾ auslautendes t schwindet leicht, bes. neben Reibelaut: Mitta, a. a. D. G. 126 § 46.

rechts und links vom Vorsteven. — Tien nat zent aun de bowerkinen töpještēeken (zusammengeknotet), ent aum aunderen, op jedem štæek ne glauskügel,
aum latsten nat warer en ankerješer metem aunderen kanteeken. Daut es
ene lank⁶¹) nat; twē oder drē lanken haft jēde lom. — Nā ha wī de nat
auler ben! Wī zate freše o fore sörts fare wint no hās.

Auch wir haben hier "ons motk"," vermittels dessen wir den Kurs halten: heute ist es de Kaizethöf ewet de wintmel, morgen ist es vielleicht de Milletse torm ewet de nādetše trap und ein andermal de Kaizethöf eweren Russen-bötz oder vielleicht gar ewet de böwetense fet. 63)

Zō ran wī aun ọnzə fet. Kōřt farəř šēliŋ⁶⁴) lat də fēřštəř də xail auləř en də lọm šedən, də kaptain špekt ət štīəř ọn də hak rūtəř; wī špriŋən ent wōtəř ọn hōlən də lọm fērə faus, dōřmet zə nix dəwēř štait. Ēnəř kemt metəm drōtzail ọn hēəkt ət fērən aunəř štēwiŋ enən riŋk en. Də frūəs draiən aunəř wiŋ dən drọt štīf, ọ wī klọiŋən aun taunt. Met drē maun (zu breien) gō wī ọp də dīn ọn draiən de lọm ọp ə štraunt; də fēřdəř, dē laxt də štramiyən yiŋəř. Nữ wōř wī's ēřš mōl ən bet fəřbītən, dan šedəřn wī də šprotən ữt də nat en də klīnə lọm — də šedəřlom.

Nicht jede Fahrt verläuft so glatt. — Da kommen plöglich unheilkündend də kröjə jəsleəyən: daut zent də wintšizəls, Wolkensegen, die der Sturm vor sich hertreibt. Rein Fischer läßt die Warnung unbeachtet. — Dō bütə šest ə grötək wintraunt op: sarəm šwökk66) də witə wolkənraunt. Druiyək es nə möliy: ktīnə witə wolkən, dē krīzəln en də ruiy; zēt, wi ət dōk ben kēəkən dait! Dōk es ə štek wint ben! Auləs dōl šmītən! Nü wel wī zēnən, aus wī də sok səkətrəyən; də ēkštə aunruks es emək ət dolstə. — Zē jü daut ktīnə šwōk? Zē jü, wī ət wōtək aun to brüzə sayt? Daut's ə wintkrīzel! Dō kemt nə īliy jəslēəyən! Schauerlich! Dō hast zik wōk nə pēkdshōk opjəhoyən! Rīt seks aulə xail dōl! en šlax! dō lixt auləs enək lom ben. Nü lōt zə mōl ēkšt ēwəkslēəjən! Nü drīw wī sar də kōlə maust metək īliy met! on nü ze wīgt) būtən!

⁶¹⁾ Lanke f. ahd. hlanca Geite, Flanke. Frisch bier II 8/9 Regreihe.

⁶²⁾ f. Otto Müller a. a. D. G. 4.

⁶⁹⁾ Die "bowen", d. h. südwestlich gelegene fet.

Das Anspülen und Zurücktreten der Wellen; der bespülte Rand des Meeres. (Frischbier 2, 256) vgl. Ann. 39 u. 40.

⁸⁰⁾ Frischbier 1, 383 klungen, klunnen, kluingen im Wasser, im Sumpfe . . . waten.

⁶⁶⁾ swork n. Frischbier 2, 327 Schwark, Schwärk, Schwärke f. dunkle Wetterwolfe lit. szwerkis.

⁶⁷⁾ xe wī "find wir": Miska, a. a. D. S. 121 § 12 n. S. 129 § 58:

Der Wind ist immer da! Wan do wint gaunts glaut es on do zē štel aus on brad, dan mot wī rönon. 68) Es geschieht in der Art, daß jeder ein Ruder sührt: do sēštoš zet opoš sēštovat metom sēštoš prošo zīd; zē rönon nō zīd, do twēdoš opoš zaildozt metom medolrēmon opoš štīdšožīdšo zīd; zē rönon nō zīd 70) on kikon dōš nō hiyon. Do hiyoššto baid štonon; zē rōno son sikon opi bī nō sēron; zo wrekonī) do sēšto baid nō: do šnijonkaptain metom nōwōšpošīz) opoš bakbōšīdšo zīd, do kaptain uk metom nōwōšpošīz) opoš bakbōšīdšo zīd, do kaptain uk metom nōwōšpoš vid; met ēnoš haunt ront de kaptain on meteš aundoro štīdšt hē. — Das Fortbewegen der großen Lomme allein durch menschliche Körperfrast ist eine sehr mähsselige Arbeit, nud man sehnt den ersten sōn sērīdīt.

Ja, ber Wind, ist immer ba, auch wenn er auf einmal sich legt und dötstel word. Herraunt sie biese Stille: Do wint wait son do zādon. Met two rēwā. Sperzbeklemmend ist diese Stille: Do wint wait son do zādon. Met two rēwā. Na word do wint gaunts dötstel. Wī loto lanzom drīwon o weld zēnon, wo hē hašprind dait. Wan do wint šprind dait, dan word ot far on edvonblek gaunts štel — on dan hērt maun am aul būton rēron. Dan rīn wī met ēnom rēmo sorts do lom rom o wāxton nox on edvonblek, bat hē ons enhast. Dan erš zē wī, wīfēl rēw wī enbind moton; zō sēl zail, wī wī sortarēdon, at wī; do wint es nordon, on dorbi ha wī boworštromā, daut gest špekwotorī, būton es aul end sūmin; wī moton's boīlon, daut wī aun launt kōmon, zonst bræd wī nox en do grunt; do zē say aul aun tō rolon. — Harmaun Hilbraunt, als du, zōgernd, une dies erzāhstest,

⁵⁸⁾ Aber die Ruderbrauche von der deutschen Nord- und Oftseekuste bis zum Gardasee und zur Adria vgl. Migka, Deutsche Bauern- und Fischerboote S. 50 ff.

⁶⁰⁾ hauntremen, das kleinste Ruder — ein Mann kann ein Paar handhaben; es folgen der Größe nach: nowörper, ferremen und medelremen.

⁷⁰⁾ no xik: sie ziehen den Rudergriff an sich heran; fon xik: sie stoßen ihn von sich fort. ("δάνον" nur in der Botg. "staken".)

⁷¹⁾ ndd. wrikken mit einem Ruder rudern. Aber westgerm. i als ein der Nehrungsmundart s. Mitka, Dialektgeogr. S. 121 § 12. — Um die Ruderart des "Wriggens" handelt es sich hier nicht.

⁷⁹⁾ $w\bar{q}rpən$ "werfen" auch in ət taiw (Ungeltau) ($\bar{u}t$) $w\bar{q}rpən$; soust "werfen" = "šmītən".

⁷⁸⁾ löpen nicht gebrauchlich, dafür ranen; aber auch ütlöp.

⁷⁴⁾ raf n., pl. rew Reff; vier im Großsegel, drei in der Fod = die Flachen, um die das Segel mit Hilfe der Reffbander verkleinert werden kann.

 $^{^{76}}$) b $\bar{q}w$ əřštr $\bar{o}m=\mathfrak{W}$. и. \mathfrak{SW} .; narəřštr $\bar{o}m=\mathfrak{NO}$. и. \mathfrak{NNO} .; bůtəřštr $\bar{o}m$ \mathfrak{N} . и. \mathfrak{NW} .; launtštr $\bar{o}m=\mathfrak{O}$. и. \mathfrak{S} .

⁷⁶⁾ spękwoter entsteht, wenn das wintwoter dem Strom entgegenstrebt, mit ihm kampft, sich mit ihm schubst. spęken sw. v. schubsen, haspęken hinschubsen, hinwersen. — vgl. Frisch bier 2, 350 spicken, pldt. spocke(n) 1) stechen, stoßen, 2) schnell laufen oder reiten; im Samlande auch: herausschütten.

da geschah es zuerst, daß uns die Schönheit dieser Sprache in Wort und Klang mit der Gewalt der Natur, die sie geformt hat, in ihren Bann zwang.

Wenn der Wind ütem lauin stait und die See still unter der Nehrung liegt, nur dann und wann von einer Bö überflogen, dann deukt man leicht, daß sich der Schiffer geborgen fühlen müßte, sobald er uiner launt kommt; oft aber fängt hier erst die Sefahr an: Büten hā wi glikmēsje wint; zwer de Nērin stat hē zik on kemt bārjerwīz zwert wāter: ēmāl krī wī e stek zīden, on ēmāl hā wī zīdost. On krī wī 'm zīdost, dan stānen de zail aul sol. Dā kemt aul warer en bārz wint dorz! de kaptain rit de sot los, wī de steker wint zō saulen.

Haft hē xik nox emər nix ət jənek aufjəstot? so wird die unheimliche Macht personisiziert. Uralter Volksglaube wirkt fort und knüpft sich an kirchliche Feiertage: morjon ha wī aulər xēləjən, dō wōrd də wint wol warər auwesən! Gern wird bei Uussagen über den Wind das verb. stonən gebraucht und kamit — wie in den Verbindungen "stek wint", "bōrx wint" — die Festigkeit, das Körperhafte seiner Natur angedentet: dō siyə xik būtə xōnə baykən77), dō stait jəwes warər hēvyər wint. Der "hohe Wind", das ist immer nur der Geewind aus westlicher bis nördlicher Nichtung."

Un der leisen Regung des Meeres erkennt der Fischer den Wind, de büte stait. Et wōter selt auner swal⁷⁹) op on dol. Das will noch nichts besagen. Iber nun swōxt⁸⁰) de xē xō han on trig; xə wel emer et serste ewer⁸¹) ewerranen. Et sint xik gruntwōter⁸²); de xē dünt; xə wōxt uiner⁸³); dō kōmə xōnə swōrə brēdə xēən — būten mọt wint stōnen; auf hē dorxkemt? farem win drent et wōter opet launt: de xē staift⁸⁴) aun.

⁷⁷⁾ bank f. (pl. -on) Bolfenbank; benk f. pl. -on) Gisbank.

⁷⁸⁾ do wint es hear wast = WNW bis NNW.

ouch šēlin gen. (f. Ann. 64): — šwal f: Schwelle f:, zu "schwellen" st. v. = der schrög abfallende Usersaum, wo das Wasser schwillt, sich staut. — Schwelle = Damm "Wehr (tirol., schweiz.,) s. Weigand, Dentsches Wörterbuch 2, 5. Aufl. S. 820; vgl. auch īsšwal f., die oft im Winter dem Strande vorgelagert ist.

⁸⁰⁾ šwöjen. Frisch bier 2, 333 schwögen, 1) plaudern, klatschen, 2) stöhnen, klagen; hin: und herschwanken. — as. swogan rauschen; got. gaswogjan seufzen. s. Weigen d. a. D. 2, 828.

⁸¹⁾ ewer n., pl. -8. Der Uferhang unten am Strande und an der Vordune; eweren sw. v.; de ze ewert, sie reißt den Sand von der Vordune fort: noer grote rolin gest et aufjestotne ewers.

⁵²⁾ Gegenfag: wintwoter.

⁸³⁾ Dafür auch uinserhölen u. — -göjen und — mit zugrundeliegender Personisikation — uinserwurjen u. — -warjen.

ftaut; austaiwen sw. v. — aiw aif wohl aus westgerm. ow, s. Mitka, a. a. D. E. 124 & 33-

Umgekehrt ist es bi östewint: do dreejt de ze gaunts üt. De wint drift et wöter som lauin trig; der Strand wird breit; selbst die heekes, die der Küste hakenförmig vorgelagerten Sandbänke. werden dreej; und zwischen ihnen und dem Strande liegt lagmenartig ein Tümpel am andern: daut zent de ugeln.

Ek kloin end ugal — welch ein Vergnügen am schönen Sommertag! — es sind dies dieselben Stellen, wo bī die grota rolin, em köstorm, 86) da zoxt87) len at launt rant; en da ütlöps klaist at rütde! wer selbst einmal in diesen Klauen war und sich noch auf den hēdkan hat retten können, der vergist das sein Lebtag nicht. — Wo das zweite Riff, da šlax, auf der Binnenkante jäh abfällt, ist wieder solch ein Strom in der Brandung, ein reißender Bach in der See: da bædk.88)

Innerhalb der Riffe sind diese gefährlichen Strudel und Strömungen. Bütən es ət aundəřš; dō ha wī mēř dorxgansštrōm. 89) Aunəř sōřw kan wī də štrōm. Daut wōtəř som narəřštrōm es klōř wī kristaul; so wīdəm es ət grēn, son bōwən es ət šwōřt; wa wī em mai də parpəlnat90) də nāxt opnēmən, dō šmit ət sunkəln: aus də štērənkəs zō sunkələt ət wōtəř om də nat. — Də bōwəřštrōm es malkəx; em sōřjōř ha wī ət mēřštə bōwəřwint on bōwəřštrōm; ət wōtəř wōřd dik o wōřm, on də laus wōřd sül on hēst zik nō bōwən o zont zik; dō bədrīw wī mēř ət gōrəsesən, b. b. die Fischerei mit dem Strandgarn, einem Zugnet, das den Lache auch an der Oberstäche faßt, statt der im Winter üblichen gruntsesəri mit Stellnetsen.

Die Stellnetze für den Lachsfang, die als aunbinsnat vom Strande oder als ankoknat sont bædk farom groto rew aus raxt rüt en do ze gesetzt werden,

⁶⁵⁾ Sandbank, Riff raf n., pl. rew. — grötol raf: 800 m vom Strande, 7 bis 8 m tief; medolraf: 400 bis 500 m vom Strande, 5 bis 6 m tief; šlax: 100 m vom Strande, 1,5 m tief; hēokon: 30 m vom Strande, 0,5 m tief.

⁸⁶⁾ Bur Erkl. des Wortes s. D. Müller, a. a. D. 6; isl. kuga, engl. to cow entmutigen.

⁸⁷⁾ auch 20x f.; t - Schwund im Auslaut neben Reibelaut (f. Mitta, a. a. D. S. 126 § 46; oder aus 20x m. Sog. m. mit Geschlechtswechsel.

⁸⁸⁾ $b\bar{w}_{\delta}k$ f. as. beki, germ. baki — Bach; im md. u. ndd. fem.; f. Kluge, a. a. O. S. 31. — Umlaut von westgerm. a in urspr. offener Silbe ist in der Nehrungsma. gewöhnlich \bar{e} (\bar{e}_{δ} vor k j r); es findet seine weiteste Artikulationsöffnung \bar{w} in Kahlberge Liep Miska, a. a. O. S. 119 § 4.

⁸⁸⁾ narəř- (N. D. u. N. N. D.), bōwəř- W: u: G: W:), būtəř- (N. u. N. W.), launtštrōm (D. u. G.)

nat, e də zon niŋərjait, jəzat hawən: eršt ət tsēəyəlnat, dan də lotorənboj on dærtəz nat en enə reəj ("laŋk" nur bei Stellneţen); aunt latstə on nat bin wī ons aun; zō drīw wī də gauntsə nāxt. En də štelə naztə hērt maun də parpəln opəm wotər šlonən: zē mol, dō šprunk aul warər enər!

sind mit ihrem an einem Ende der Lanke befindlichen Unkerstein auf den Wechsel starker Strömung berechnet, auf das "Kentern des Stromes": do sten swöxt⁹¹) met de nat rom fard ström, so daß die Netze vor Schaden bewahrt werden. Do ström kentokt — nicht die Lomme! sie kept oder kekt om.

Jeder kennt die ölglatten Flächen auf stiller Gee; šēdəliŋən⁶²) nennt sie der Nehrunger: wōf launtštrom metəm būtəf štrom topxatən dait, dōf sint xik də šēdəliŋ; xə es mīləlank on lixt dəwēf em štrom. Wan də būtəf-strom štōf kəf es, dan drent də štrom də šēdəliŋ en, daut es tom lauin. Enəf šēdəliŋ es ət wōtəf zō gremləx; dōf drest eməf šplōf; holt, klatsjəs, pītsjəf krūt sonəf Wīsəl on daunənhōf; uk ət sešwēxənt xat dōf top. Bī šteləm win es də šēdəliŋ blank; wa sel wint jait, dan es dōf ət dolstə kaubəlwōtəf.93)

Špękwoter, ⁹⁴) kaubel-, humpelwoter! de wint fom lauin on de ström fon büten! daut es tom tun aufbīten! so unsicher fährt man dabei: et strek hēst zik ütem woter, on de lom ferjīrt, ⁶⁵) bis es wieder eintaucht und der Rurs sür einen Ungenblick richtig gestellt werden kann; beim nächsten Mal serjīrt sie gewöhnlich nach der anderen Seite hin; so geht es, schwer berechenbar, in Bogenslinien sprunghaft vorwärts. — Rüt sare sok on trig aunem win! Das gibt neue Schwierigkeiten: da muß man scharf auf dem Posten sein, daß die Lomme im Ungenblick der Gesahr jainaustait o glik lixt on et humpelwoter ons ewert de zīd nix soldrekt. Unch könnte man sich bei Säumigkeit leicht et swērt aufzailen; daut es nix zō stōrk, daut et de zē, dē jain de lom haist, üthölen kaun: et bræekt ener med dorx. Wenn es geschieht — man muß sich zu helsen wissen — dan nēm wī de serdoxt aus swērt!

Wa wī būtə zent bī də nat q wan də lom nō yiŋən felt on dōfbī də haid⁹⁶) on ət hēəyə launt⁹⁷) fəfšwiŋt, dan es ət hexstə tīd nō hūs tō ranən: Die dūniŋ ift da, und roliŋ und štorm kann folgen und də lom enəf breniŋ omkērən. Manchmal beginnt die Gefahr schon dranßen bei ben Negen: Dō kemt zōn grōtət bræəkwōtəf; də ēnəf nemt dən hauntrēmən q wrekt də lom jainaun; dō bræəkt də zē fo fērən ənen; haud wī zə dəwēf jəkrain, 98)

⁹¹) f. Unm. 80.

⁹²⁾ zu mnd. schodel m. Scheitel; vgl. Frisch bier 2, 263 Schodelfahrt f. Scheide: furche, Schodelzaun Schoide = Grengzaun.

⁹⁸⁾ kauboln sw. v. kabbeln, hadern, sich streiten; mahrsch. zu as. kall m. Riefer der Tiere; s. Weigand a. a. D. 1, 957.

⁹⁴⁾ f. Unn. 76.

vol. den Fachausdruck "luvgierig".

⁹⁶⁾ de haid der Wald der Nehrung.

⁹⁷⁾ Die Bobe jenfeits des Baffes.

⁶⁸⁾ zum Diphtang s. Anm. 21.

dā wēr wī forts enə grunt jərolt; wī wērən ə zenkštek jəwēzən; metəm amər mot wī də lom opjetən; metəm šōpjə⁹⁹) šauf wī daut nix.

Daut šlemstə aun launt förən es eməř dorx də brenin. Də zē bræəkt xik op də rēw auf; daut wötəř kemt met drē bat fēř hēəyə zēən; metəř latstə zē ran wī met. Də fēřštəř štait fērən aum šwēřtkaustən; hē haft ət klaiwfaul on ət pikfaul on də fokəšöt enəř haunt. Twē maun zetən opəř šlaxdoxt, jēdəř met ënəm medəlrēmən; zë halpən dəm kaptain štīrən: wan də zē də lom hiŋən en də hext hēft on ət štīrř kēn wötəř haft, dan hölə zə baid met de rēməs də lom jənaiw opəm šnet, döřmet zə nix wiŋəřšnūdən¹00) dail on ēwəř də zīd folrant; bræəkt dan ënəm də rēmən, dan šnit zə wiŋəř on kept om. Wa zə jənaiw opəm šnet es on də zē aunəř zaildoxt bræəkt, dan rit də zē də lom fēřrūt, on də lom krixt zōnə föřt o zōnə zox, daut zə fon hiŋən folhölt; zə rant də wint döt: zə haft zō fēl föřt, daut də wint fo fērən kemt; dan faŋt də lom aun tö tsetəřn; dan šlakəřt də maust metəm zail on metəm gauntsən jəfēs; də lom flautəřt en də wauntən — on də kaptain helt zə metəm halmholt jənaiw opəm šnet.

Aus dünin und rolin ist stormswards geworden, d gauntsd köstorm, aber de ze šrizt ewerd wint.

Es können sich herzbewegende Szenen da draußen abspielen: kom, halp dü mī štīron! mīn juŋ, dē çs tō juŋk dōřtō! hē jiŋk han o štīořd metom rēmon enoř lē — daut es do šlemsto rēmon, dē enoř lē; wa wī omkepon, dan kaun ēnoř som zail bodrekt wōron.

Man darf vom Heldentum unserer Fischer sprechen, einem Heldentum des Allstags, das so schlicht und so ergreisend ist wie die am Tatsächlichen haftende Sprache, in der es sich — absichtslos — kund gibt. Man muß es gesehen haben, wie die Fischer im Winter die Lomme durch den wogenden slaump¹⁰¹) und die sontänensartig hochspringende wardfze steuern, daut wi jonaiw en onzo luk nenkomon, zonst tokslond wi fardfüschin — Schiff und Besatung sind eins, auch im Wort.

Far ons föř də Könkə aun launt. Wan hẽ neful, 102) dō wēr blös bōwən də špets zail tö zēnən; aus wī op ə fōrəm fīf wērən, dō štēx ek hēsx op də zaildəxt on wul zēnən, wī hē dorx də breniŋ föř. Ek kun xīnə lom nix mēr zēnən; hē wēr aul omjəkērt. Aus wī dorx də rēw

⁹⁹⁾ Frischbier 2, 311 Schope, Schop, f. fleine Schaufel; - zu "schöpfen".

¹⁰⁰⁾ dafür auch bīšnīdon.
101) Eisschlamm. — Das Eis, das beim ersten starken Frost glaut enor zē drift, wird šmeyis gen.; šmeyon, aussmeyon, sw. v., zu šmaunt Schmand, Sahne; s. Frischbier 2, 294.
102) ins Wellental.

förən, dō fōř wī də lom fom Kōnkə fobī. Dō wērə grōd fēř maun fom lawin metəř klīnə lom ütjəfōrən on radən dē drē maun, dē aum borəm huyən; dē wērən aul aum latstən eŋ; xē drēwən metəř lom ewōřds 103enə) šlaump, on də štekəř īs, dē šmēt də xē an eməř op də heŋ.

Es ist dies nur ein Fall von vielen, und es gibt wohl kanm einen Fischer, der in seiner Geele nicht die Erinnerung an überstandene Todesnot trüge. Dem Andenken an die, die nicht gerettet werden konnten, gilt das folgende Lied, das uns, als seltenes Zeugnis der Nehrungsmundart in gebundener Form, besonders willkommen ist:

Schlop en, min Kind, min Sonnenlicht, Mäck dine Eechges to; Noch weetst du nuscht von Sorgen nich Uck nuscht von aulem Weh.

De Wind, de jült so om daut Hüs On bullat anna Lod, Schlop en, min Kind, min godet dü, Et es uck aul so spod.

De Klock se schleit nür enen Schlag, De Zeiga wiest op eent, Mi es so angst, mi es so bang, Din Vora es obba See. Et jacht de Storrm doll awa de Heid, Min Hoat daut schleit so sea. Du schlapst nu en, din Odem geit leis, Lewet Kind, Bora seh wi nich mea.

De Lonim, de drift so vonnem Wind, Vora steit on bet on stänt, O, Gott em Himmel, si met Frü on Rind, Eck si to disem Dot gewählt.

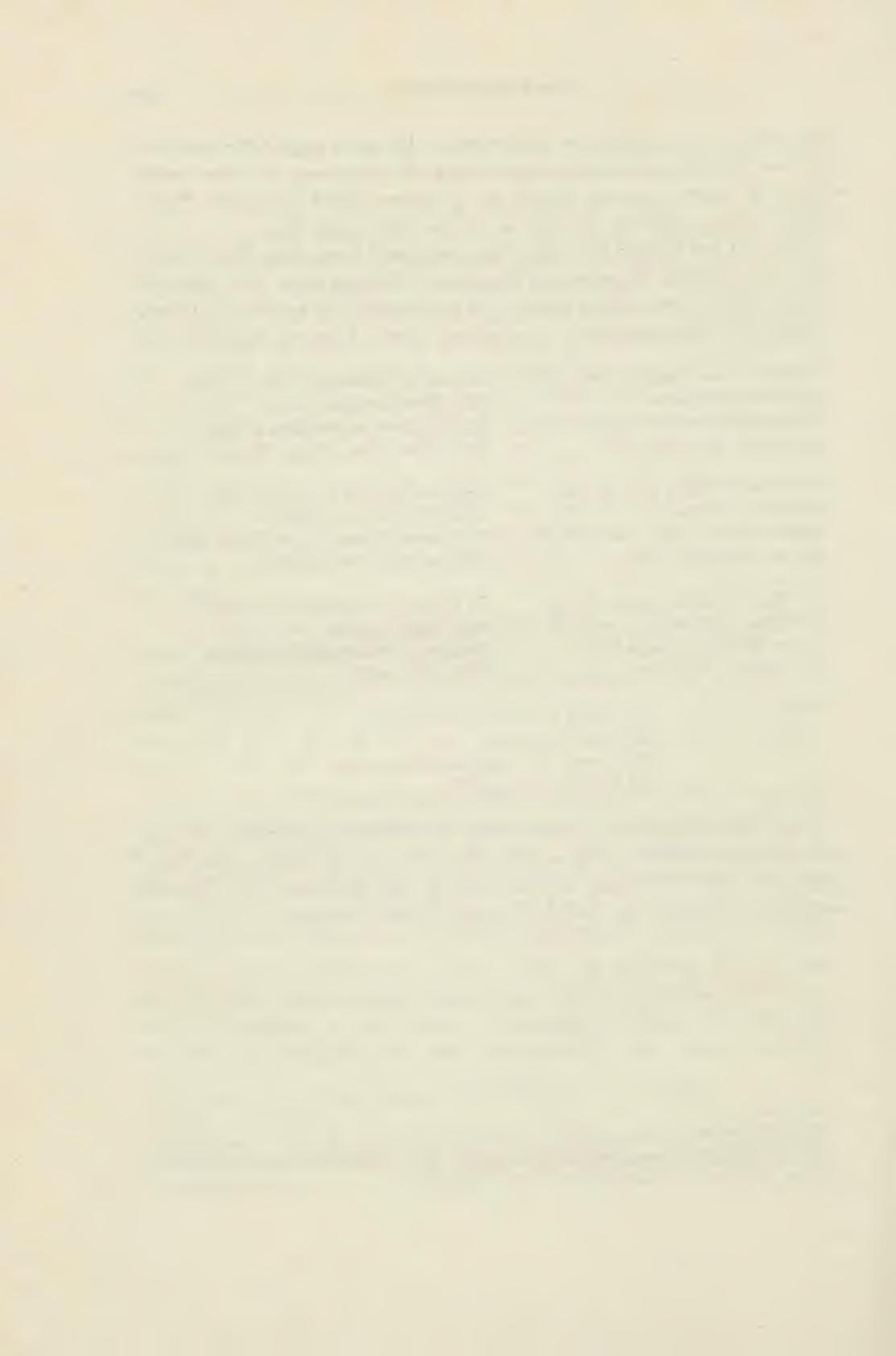
De Storrm, he dracht dit korte Gebed Aunt Feschahüs, o se! Vazascht ju nich, wann fes mine Stad Aude, aude, ande!

Ru schlapst du seet, min Sommenlicht, Hast dine Eechges to, Roch weetst du nuscht von Sorgen nich, Ud nuscht von aulem Web.

Diese Heimatgedicht, im tiefsten Sinne des Wortes ursprünglich und echt, ist verfaßt und vertont von Martha Sperling, der Lochter eines Lieper Fischers. Die Verfasserin, die mir 1934 ihr Lied überbrachte, hat selbst das erschütternde Schicksal im Kreise der engsten Familie erfahren.

¹⁰³⁾ landeintvärts.

¹⁸⁴⁾ Mit Noten erstmalig veröffentlicht als Nr. 6 der "Liederblätter in bunter Folge", Hrsg. v. Zustitut f. Heimatforschung, Univ. Königsberg.



Elbinger Jahrbuch

Im Auftrage der Elbinger Alltertumsgesellschaft und mit Unterstätzung der Stadt Elbing herausgegeben von

Prof. Dr. Bruno Ehrlich

heft 14, Teil 2

Gelbstverlag der Elbinger Altertumsgesellschaft, E. V.

Elbing 1937

Elbinger Jahrbuch, Heft 14, Teil 2

Ausschuß des Elbinger Jahrbuchs: Prof. Dr. Brund Chrlich Stadtbibliotheksdirektor Dr. Hanns Bauer Prof. Dr. Traugott Müller

Für den Inhalt der veröffentlichten Abhandlungen sind die Verfasser derselben verantwortlich

Alle Rechte einschließlich Abersehungsrecht vorbehalten

Druck: Bestpreußische Zeitung, Elbing

Inhalt

| | | Geite |
|----|--|-----------------|
| Ι. | Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse des Stadtkreises Elbing. Von Prof. Dr. Trangott Müller, Elbing. Mit 19 Ab- bildungen. | 149 |
| 2. | Beiträge zur Feststellung neuer germanischer Völkergruppen an der unteren Weichsel (in den Kreisen Stuhm, Marienwerder und Rossenberg). Von Studienrat Waldemar Heym, Marienwerder. Mit 4 Abbildungen. | 189 |
| 3. | Wie alt sind die Moorbrücken im Sorgetal bei Baumgart und Christsburg (Ostpreußen)? Von Prof. Dr. Wolfgang La Baume, Danzig. Mit 4 Ubbildungen. | 201 |
| 4. | Ein sächsischer Ostlandfahrer als Burgenbauer. Von Hochschuls professor Dr. Werner Radig, Elbing. Mit 8 Abbildungen | 207 |
| 5. | Die Wasserläufe Elbings seit der Ordenszeit. Von Prof. Karl Soecknick, Elbing. Mit 2 Abbildungen | 213 |
| 6. | Elbinger Porträts. Von Stadtinspektor i. N. Hugo Abs. Mit 16 Abbildungen | 231 |
| 7. | Laubablagerungen in kleinen Waldgewässern. (Untersuchungen an den Tümpeln des Vogelfanger Waldes.) Von Dr. Andres von Brandt, Lößen. | 247 |
| 8. | Berichtigung zu Arthur Methner. Die älteste Handschrift des Lübisschen Rechts für Elbing. | ² 55 |
| 9. | Bucheingänge | |

Die Albhandlungen 1. bis 4. sind zusammen mit den Abhandlungen 1. und 2. aus Teil 1. als Sonderdrucke auch in der "Festschrift zur 4. Reichstagung für deutsche Vorgeschichte in Elbing vom 16.—23. Oktober 1937, verbunden mit der 3. Reichstagung des NS.-Lehrerbundes" abgedruckt.

Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse des Stadtkreises Elbing

Von Trangott Müller

Die Alrbeit, die hier veröffentlicht wird, sollte ursprünglich den Titel: "Der Untergrund der Stadt Elbing" führen. Eine ganze Reihe von Umständen ließ jedoch erkennen, daß die Ausführung derselben eine solche Fülle von eigenen Untersuchungen beanspruchte, daß sehr bald aus Mangel an Zeit das Thema umgesslattet werden mußte, wenn wirklich ein branchbares Ergebnis erzielt werden sollte.

Ich habe daher die Bezeichnung: Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse des Stadtkreises Elbing gewählt, einerseits um das Gebiet, auf das sich die Darstellung bezieht, zu erweitern, andererseits um die Möglichkeit zu haben, bei dem mir zur Verfügung stehenden Material an bestimmte Grenzen nicht gebunden zu sein. Ich bin mir wohl bewußt, daß ein gründliches Durcharbeiten der vorhandenen Quellen noch mancherlei ergeben dürfte, was infolge der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit nicht erörtert werden konnte.

Anch in der Literatur ist der Stadtkreis Elbing durch die Besonderheiten der in ihm vorkommenden Erdschichten, wie das folgende Verzeichnis erkennen läßt, verhältnismäßig oft vertreten; wenn auch nicht als Einzelbearbeitung, sondern im Zusammenhang mit weiter ausgedehnten Gebieten oder, um Fragen besonderer Urt in diesem Gelände zu bearbeiten.

Abfürgungen:

B. A. Botanisches Archiv. Leipzig. E. J. Elbinger Jahrbuch. Elbing.

3. 2. 3. Jahrbuch der Geologischen Landesanstalt. Berlin.

R. G. D. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig.

D. D. G. Schriften der Physikalisch-Denomischen Gesellschaft. Königeberg Pr. 3. D. G. Beitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.

Literatur.

Die benutte Literatur gliedert sich zweckmäßig in zwei Abteilungen. I umfaßt diejenigen Arbeiten, welche das in Frage kommende Gebiet mehr oder weniger ein-

gehend behandeln oder zu ihm Stellung nehmen. II enthält Abhandlungen und Werke allgemeinen Inhalts, die herangezogen wurden.

I.

1. Beutlen, R.: Diluvialstratigraphie und Diluvialtektonik. Fortschritte der Geologie und

Paläontologie. Bd. VI Heft 19. Berlin 1927. Borntraeger.

2. von Brandt, Andres: Hydrographische Untersuchungen an kleinen Waldgewässern unter besonderer Berücksichtigung der sahreszeitlichen Schwankungen. 57. Ber. des Wester. Bot.:Bool. Vereins. Danzig 1935 S. 21—149.

3. - - : Temperaturschwankungen in fleinen Waldgewässern. Archiv f. Indrobiologie

1936 30 30 8. 132-141.

4. Cleve, P. T. und A. Jentsch: Aber einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands. P. B. G. S. 129—170.

5. Fuche, Michael Gottlieb: Beschreibung der Stadt Elbing und ihres Gebietes. 1. Band

1818 - 3. Band dritte Abtheilung 1832. Elbing. Hartmann.

6. Hermann, R.: Die erratischen Blocke im Regierungsbezirk Danzig. Beitrage zur Naturdenkmalpflege Id. II Heft 1. Berlin 1911 G. 1—110.

7. Jenssch, Alfred: Bericht über die Verwaltung des ostpreußischen Provinzialmuseums in

den Jahren 1893-1895. P. D. G. 37. Jahrg. 1896 G. 49-138.

8. — — : Chronologie der Eiszeiten. P. S. G. 37. Jahrg. 1896. Sitzungsb. S. 18—20. 9. — — : Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. P. S. G. 22. Jahrg. 1883. S. 45—53.

10. - - : Aber die neueren Fortschritte der Geologie Westpreugens. R. G.

D. N. F. VII. Bd. 1. Seft. G. 157-179. Danzig 1888.

11. Reilhad, R.: Ergebniffe von Bohrungen. G. L. B. f. 1903 G. 565-812.

12. Kraus, Ernft: Geologischer Führer durch Oftpreußen Teil I 1924, Teil II. Spezieller Teil 1925. Berlin. Borntraeger.

13. Lieber: Elbings nachste Umgebung in geognostischer Hinsicht. Elbing 1846 Prog. d.

hoh. Bürgerschule.

14. v. Linstow, D.: Die Verbreitung der tertiären und diluvialen Meere in Deutschland. Ubh. d. G. L. B. Heft 87. Berlin 1922.

15. Maller, Traugott: Beobachtungen über die geologischen Berhaftnisse des Gudwestrandes

der Elbinger Höhe. E. J. Heft 12/13. Elbing 1936.

16. — : Zwischeneiszeitliche Erdschichten in der Umgebung Elbings und ihre Pflanzen: und Tierwelf. E. J. Heft 10. 1932. 17. Noetling, Frig: Aber diatomeenführende Schichten des westpreußischen Diluviums.

3. D. D. G. 35. Bd. 1883. G. 318—354.

18. Schneider, D.: Ergebnisse von Bohrungen. Heft VI Gradabteilung 2-37. Berlin 1914. Geologische Landesanstalt.

19. Schulz, Paul: Beitrage zur Renntnis fossiler und regenter Gilicoflagellaten. B. 21.

Bd. 21, 2. Beft 1928. S. 225-292.

20. — — : Die Rieselalgen der Danziger Bucht mit Einschluß dersenigen aus glazialen und postglazialen Gedimenten. B. A. Bd. 13, 3.—4. Heft. 1926. G. 149—327.
21. Conntag, Paul: Die Urstromtäler des unteren Weichselgebietes. N. G. D. 13. Bd.

3./4. Deft 1914. G. 25-58.

22. - - : Geologie von Westpreußen. Berlin 1919. Borntraeger.

23. Stremme, H.: Der mineralogische und der geologische Aufbau des Gebietes der Freien Stadt Danzig. Beitrag zur Natur: und Landeskunde der Freien Stadt Danzig 1925-24. Tornquist, A.: Geologie von Ostpreußen. Berlin 1910. Borntraeger.

25. Wahnschaffe, Felix: Geologie und Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes.
4. Aufl. von Friedrich Schucht. Stuttgart 1921. Enke.

26. Boldstedt, Paul; Das Eiszeitalter. Stuttgart 1929. Eufe.

27. Wolff, Wilhelm: Die geologische Entwicklung Westpreußens. N. G. D. N. F. 13. Band, 3./4. Heft. G. 59—105. Danzig 1914.

II.

- 28. Berendt, G.: Marine Diluvialfauna in Oftpreußen und zweiter Nachtrag zur Diluvialfauna in Westpreußen. Z. D. G. G. 26. Bd. S. 517—521. Berlin
- 29. — ; Marine Diluvialfauna in Westpreußen P. G. G. 6. Jahrg. S. 204—209. Königsberg 1865.
- 30. — : Nachtrag zur marinen Diluvialfauna in Westpreußen. P. D. G. 8. Jahrg. S. 69—72. Königsberg 1867.
- 31. Bod, Friedrich Samuel: Bersuch einer wirtschaftlichen Naturgeschichte von dem Königreich Ost- und Westpreußen. Zweiter Band 1783; fünfter Band 1785 Dessau.
- 32. Brockmann, Chr.: Die Diatomeen aus dem Interglazial von Oldenbüttel. Abh. d. G. L. B. Heft 140. S. 45-59. Berlin 1932.
- 33. Bruhus, 23 .: Petrographie (Gesteinslehre). Leipzig 1903. Bofchen.
- 34. von Bülow, Kurd: Wege des Wassers in den diluvialen Ablagerungen Norddeutschlands. Archiv d. Ver. d. Fr. Naturgesch. i. Mecklenb. N. F. 11. Bd. (1936) S. 80 bis 102. 1937.
- 35. Carstenn, Edward: Geschichte der Hansestadt Elbing. Elbing 1937. Leon Saunier. 36. Comwent, H.: Aber die Verbreitung des Succinits, besonders in Schweden und Dänes mark. N. G. D. N. F. 7. Id. 3. Heft. S. 165—181. Danzig 1890.
- 37. Dorr, Robert: Elbing. Neuer Illustrierter Führer. Danzig v. J. (1901) Kafemann.
- 38. Goppert, S. R.: Monographie der fossilen Coniferen. Leiden 1850.
- 39. Hed, H. L.: Die Gem- und ihre begleitenden Junginterglazial-Ablagerungen bei Oldenbuttel in Holstein. Abhandl. d. G. L. B. N. F. Heft 140. Berlin 1932.
- 40. Helm, D: Aber die in Westpreußen und westlichen Rußland vorkommenden Phosphorite knollen und ihre chemischen Bestandteile. N. G. D. N. F. 6. Bd. 2. Heft. Danzig 1885. S. 240—242.
- 41. Hilbert, R.: Die Molluskenfaung des Diluviums der Provinzen Ofts und Westpreußen. P. G. G. 48. Bd. 1907. S. 391—398.
- 42. Hollstein, W.: Bericht über die Mineralogisch-Geologische Abteilung. 50 Jahre Musseum für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig. 1930. S. X—XV.
- 43. Hude, Rurt: Die Gedimentärgeschiebe des norddeutschen Flachlandes. Leipzig 1917. Quelle und Mener.
- 44. Jenhich, U.: Die Aufschlüffe der Eisenbahn Ezersk-Marienwerder-Riesenburg. Ein Querschnitt des preußischen Weichseltals. G. L. B. f. 1917. S. 513-538.
- 45. Jonas, R.: Bernsteinperlen aus einem mokenischen Kuppelgrabe und die Identisis zierung ihrer Substanz mit Succinit. P. G. G. 47. Jahrg. 1908. S. 351-368.
- 46. Klodmann, F.: Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart 1892. Ente.
- 47. Korn, Johannes: Die wichtigsten Leitgeschiebe der nordischen Fristallinen Gesteine im norddeutschen Flachlande. Berlin 1927. G. L. B.
- 48. Kraus, E.: Die Tektonik des oftpreußischen Quartars. 3. D. G. G. 76. Bd. 1924. Mon. 8—10. S. 165—170.
- 49. Krause, E. H. L.: Die Veranderungen des Mimas seit der letten Eiszeit. 3. D. G. G. 62. Vd. 1910. S. 123—128.
- 50. Kumm: Die Sammlung westpreußischer Mineralien im Provinzialnuseum. N. G. D. 1892, Sigungob. S. XXVI—XXIX.
- 51. Lakowis: Hauptverzeichnis aller Beröffentlichungen der Naturforschenden Gesellschaft . . . bis zum Abschluß des XV. Bandes . . . Danzig. 1924.
- 52. Ludwig, Ph.: Die Bergstürze von Rosengarten unweit Frankfurt (Oder). Frankfurter Beitrage zur Geschiebeforschung. 1935. S. 13—15.
- 53. Schröder, Aber senone Kreidegeschiebe der Provinzen Oft- und Westprengen. B.D.G.G. XXXIV. Bd., 1882, S. 243-287.
- 54. Solger, F.: Der Boden Niederdeutschlands nach seiner letten Bereisung. Deutsche Ur-
- 55. — : Die nordostdeutschen Bodenformen mahrend der Eiszeit. Deutsche Urzeit Bd. III. Berlin 1935.
- 56. Tornquist, A.: Die Tektonik des tieferen Untergrundes Norddeutschlands. Sith. d. Pr. Akademie d. Wissensch. Jahrgang 1911, 2. Hibbd. S. 822—836. Berlin 1911.

r

57. Bogel von Fallenstein, Rurt: Brachiopoden und Lamellibranchiaten der senonen Rreidegeschiebe aus Westpreußen. 3. D. G. G. 62. Bd. 1910 S. 544-570.

58. Bestpreußisches Provinzial-Museum: Nachweis der hauptsächlichsten Beröffentlichum-

gen ... Danzig 1906.

59. Woldstedt, D.: Erläuterungen gur Geologisch:morphologischen Abersichtskarte des norddeutschen Bereisungsgebietes Berlin 1935. G. L. B.

60. Beife, D. und 2B. . 2Bolff: Der Boden Bestpreugens. Beitrage zur Landestunde Westpreußens. Festschrift zum XV. Deutschen Geographentag. Danzig 1905. G. 91-125. 61. von Bittel, Rarl: Grundzüge der Palaontologie (Palaozvologie). Manchen u. Leipzig.

1895. Oldenbourg .

Rarten und Pläne

Der Versuch, die Karten nach dem Jahr ihres Erscheinens zu ordnen, scheiterte an dem Fehlen der Zeitangabe bei einer gangen Reihe von Arbeiten. Es wurde daber die Unordnung in der Reihenfolge versucht: Stadtplane, die nachste Umgebung, die weitere Umgebung, gulett eine die Beziehung zum nordeutschen Flachlande in geologischer Sinsicht zum Ausdenck bringende Karte.

I. Elbing. Herausgegeben vom Stadtvermessungsamt; 1:10 000 v. 3.

II. ---: Pharusplan Berlin, Pharus-Berlag 1907. Bearb. v. d. Berein &. Hebung des Fremdenverkehrs f. Elbing. 1:80 000.

III. Plan der Elbinger nachsten Umgebung. (Teil der Hollander Chaussee bis jum

Georgendamm: Handschriftlich o. 3.)

IV. Harder, R.: Rarte von Bogelfang und Umgegend. Elbing. A. Rahnke Nachf. 1886. 1:6000; Ilebenkarten 1:3000.

V. Elbing, Meßtischblatt 544. Herausgegeben v. d. Rönigl. Preuß. Landesaufnahme

1911. 1:25 000. VI. ----, (4Bentimeter-Rarte). Berangg. v. d. Preußischen Landesaufnahme. Reichsamt für Landesaufnahme. 1911. Einzelne Nachtrage 1929.

VII. Pudor, C .: Touristen Rarte von der Safffuste zwischen Elbing und Cadinen.

Elbing o. J. 1:25 000. Peter Adt.

VIII. Kreis Elbing (1:Bentimeter-Rarte). Reichsamt für Landesaufnahme. Busammen drud 1933 aus der Karte des Deutschen Reiches. 1:100 000. Einzelne Nachtrage nach Ungaben des Landrats.

IX. ————; bearbeitet im kartogr. Inft. v. P. Baron. Lissa i. P. 1:100 000;

X. Pharus-Rarte des Rreises Elbing. Elbing o. J. Leon Sauniers Buchhandlung 1:80 000.

XI. Stadt: und Landfreis Elbing. Aufgenommen vom Konigl. Preuß. Generalftab 1862-68. Nachträge 1893. 1:100 000.

- XII. Elbing. 101. Karte des Deutschen Reiches. Umdruckausgabe. Herausgeg. von der Pr. Landesaufnahme 1913. Nachträge 1925. 1:100 000.
- XIII. ---; Reymanns Special-Rarte. Entw. und gez. von F. Handtke. o. J. XIV. Elbing-Bormditt-Chriftburg-Mohrungen. Reichskarte. Einheitsblatt 28. Reichsamt für Landesaufnahme. Zusammendruck 1926, mit Planzeiger 1:100 000. XV. Umgegend von Elbing. Nebenkarte von Renner: Proving Bestpreußen. Hildburg-

hausen 1837. Lief. 88.

XVI. Roppin, Ludewig: Rarte von der Weichselniederung. Elbing 1811.

XVII. Maull, Ferdinant: Rarte der Beichfel-Nogat-Riederung. Berlin 1862. 1:100 000. XVIII. Exquisita Delineatio Fluvii Nogat Terraeq. adjacentis Montower Spitze dictae, usque ad Mare Balthicum A. 1656.

XIX. Joannes Casimirus.. Comes A. Wartenberg: Regni Borussici... delineatio, ad Stationes Publicorum cursuum . . . P. Schenk Excudit . . o. J. u. ().

- XX. Petrus Schenkius Regni Prussici Accuratissima Delineatio Edita... Amstelodami. o. J.
- XXI. Henneberg Gasperus Erlichensis Prussiae Nova Tabula. Amstelodami. Guilj. Blaeuw o. J.
- XXII. Claus Joannes Gothus: Tractuum Borussiae circa Gedanum et Elbingam ab incolis Werder appellati cum adiuncta Neringia nova et elaboratissima delineatio. o. J. u. Q.
- XXIII. Matth. Seutter: Borussiae Regnum cum adjacentibus Regionibus mappa Geographica. Andr. Silbereisen Sculps. Aug. Vind. o. J. (1750?).
- XXIV. Endersch Joannes Fridericus: Mappa Geographica Trium Insularum in Prussia, 1753.
- XXV. — —: Mappa Geographica Borussiam Orientalem aeqve Occidentalem exacte exhibens... Elbingae. 1758.
- XXVI. - : Karte von Danzig, Elbing und Marienburg.
- XXVII. — : Karte von Ermland oder erstes und zweites Blatt von Westpreußen. Wien 1789. Gest. v. A. Amon.
- XXVIII. Jentssch, A.: Geologische Karte der Provinz Preußen, Section Elbing. Berlin 1878—79. Schropp. 1:100 000.
 - XXIX. Woldstedt, P.: Geologisch-morphologische Übersichtskarte des norddeutschen Vereisungsgebietes. Berlin 1935. Geologische Landesanstalt 1:500 000.

Bisherige Bearbeiter des Gebietes

Der erste, der über Mineralien des Elbinger Stadtkreises Angaben gemacht hat, dürfte Frid. Zamelius, bei Carstenn 35, 393 als Dichter Friedrich Zamehl aufgeführt, sein. Dieser hat in seinem Otiorum Delectus sive Horae Poeticae Eldingae MDCL VI auf den Blättern 86 bis 95 eine Dichtung Drusis gemmisera. Sive Gemmarum Eldingensium detectio und daran auschließend bis Blatt 99 Gemmarum Mango einen Prosaabschnitt veröffentlicht.

Aber diese Arbeiten schreibt Bock 31 S. XX: "Der Verfasser giebt, als ein vortreflicher lateinischer Dichter, ... von verschiedenen Edelsteinen, die er um Elbing gefunden hat, Nachricht. Die Beschreibung von einem elbingischen Diamanten, von Sapphir, vom Karbunkel (Pyropo), vom Opal, vom Amethyst, vom Chrysolith und vom Achat" werden verschiedenen bedeutenden Nännern "zugeschrieben". ... "Alle diese Beschreibungen verdienen als Gedichte das größeste Lob; es lässet sich aber, wie leicht zu gedenken, wenig daraus zum Vortheil der Naturgeschichte in Preussen entlehnen. Nach diesen Gedichten folget auf 9 Seiten eine in ungebundener Schreibart abgesaßte Schrift, die der Verfasser ... einen Edelgesteintrödler nennet. In derselben werden unsre einheimische Edelsteine auf eine sinnreiche Art gerühmet, mit den morgenländischen verglichen, und den Nordeländern der Fehler vorgerücket, daß sie die Naturgaben ihres Vaterlandes so wenig aehten und sich nach fremden umsehen. Ebenso unergiedig sür unsere Zwecke ist die Abhandlung: Illustis Elbingae Topographia. Regiomonti 1698, deren erweiterter Titel calamo poetico delineata santet, von Joh. Nagel.

Anßerordentlich wertvoll ist dagegen die Beilage zum Jahresbericht der höheren Bürgerschule Elbing 1846. Ihr Verfasser ist der Oberlehrer Dr. Lieber. Ihr Titel lautet: Elbings nächste Umgebung in geognostischer Hinsicht, 15 Seiten mit 4 Anerschnitten auf einer Tafel. Sie verdient, eingehender gewürdigt zu werden. Nach einer Einleitung, in der die allgemeinen Grundlagen der Geologie nach dem damaligen Standpunkte unter Hinweis auf das Lehrbuch der Geognosse und Geologie von Bernhardt Cotta gegeben werden, führt der Verfasser seine eigenen Beobachtungen aus und schließt mit dem Bekenntnis, daß er sich lediglich an das gehalten hat, was er mit eigenen Augen gesehen, daß er keine andere Arbeit benutzt hat, noch hat benutzen können oder wollen.

Von Bodenarten unterscheidet er: "Sand, Lehm, Lehm und Sand, Thon, Lehm in Thon übergehend, blane Letten, Geschiebe und weißen Sand". Dabei ist zu bemerken, daß sein "Sand" oberdiluvialer Sand, sein "weißer Sand" unterdiluvialer Sand, sein "Lehm" oberer Geschiebelehm und seine "blauen Letten" unterer Geschiebelehm sind, die als "Seschiebe" bezeichnete Schicht Blockpackungen darstellt.

Erdgeschichtlich rechnet er die von ihm beobachteten "Gesteine und Erdarten" zur "Alluvial-, Diluvial- und Molassegruppe".

Zu dem Alluvium zählt er "das Delta des Weichselstroms und unsere ganze Elbinger Niederung, den Torf und die Dünenbildung unserer Nehrung".

Dem Diluvium weist er die Elbinger Höhe zu und rechnet zu ihren Bildungen: Sand (oberer Sand), Lehm (oberer Geschiebelehm) und (unteren) Sand von rotsbranner Farbe sowie Lehm. Das angebliche Vorkommen von Diluvialtorf von Klein-Röbern (S. 15) weist er zurück.

Von Geschieben führt er an "mannigsaltige Urten von Granit, Spenit, Diorit, Gneis, Glimmerschiefer, Porphyr, roten sehr grobkörnigen Quarzsandstein, Kalkgeschiebe usw. Von Versteinerungen werden namhaft gemacht: Belemnites mucronatus Schloth., Siphonia cervicornis Golds. und Orthoceratites conicus, giganteus, vaginatus und regularis. Bedanerlicherweise ist m. W. sein Vorhaben, diese später bekannt zu geben ebenso wie eine Beschreibung der verschiedenen Geschiebe auszusühren, nicht zur Verwirklichung gelangt.

Unrichtig ist die Annahme, daß die grauen Letten der Braunkohlenformation zuzurechnen sind; sie sind unterer Geschiebelehm.

Anochen und Bähne diluvialer Wirbeltiere, die er sonderbarerweise im oberen Geschiebelehm sucht (S. 6), sind ihm nicht bekannt. Fälschlicherweise vermutet er in den Wal-Rippen, die von Fischern mitgebracht sind, eiszeitliche Reste, wenn er schreibt: "aber ganz gewiß sind die Anochen, von denen einer an der Heil. Leichenam-Rirche, der andere an der Heil. Dreiksnigen-Rirche als Riesenknochen

paradirt, Rippen eines Mammonths oder sonstigen Ungeheuers der Diluvialzeit". Der erstere befindet sich z. Zt. in dem unteren Ranm des Turmes der bezeichneten Kirche, der lestere ist, nachdem die alte Kirche abgerissen wurde, dem Städt. Museum überwiesen worden. Sehr beachtenswert ist seine Stellungnahme zu der Drifttheorie, nach der die Wanderblöcke durch nach Süden schwimmende Eisblöcke aus dem hohen Norden verfrachtet wurden und im Norddeutschen Flachsland nach dem Schmelzen des Eises zu Boden sanken und liegen blieben. Er wirst die Frage auf: "Wie sind nun aber unsere Geschiebe über die Ostsee gekommen?" Er antwortet darans: "Als unsere Höhe . . . gehoben wurde, waren die Geschiebe längst schon abgelagert. . . Schlammige Fluthen waren es jedenfalls, die die Gesteine zu uns brachten (das sie umgebende Thoubindemittel spricht dafür), und teine Eisschollen, denn wenn auch Eisschollen einzelne, ja, viele Gesteine von dem größten Umfange wegführen können, so spricht doch die dichte Lagerung der st ar k ab gern nicht der En Geschiebe hiesiger Gegend nicht dafür".

Sehr bedeutsam ist sein "Bild von der Lagerung sämmtlicher Formationen der Höhe", das einen Anerschnitt des Abhanges der Elbinger Höhe über "Seeteich, Fuchsberg (?), Thumberg, Gänseberg, Hommel und Turnplatz" gibt. Auf besondere Einzelheiten wird im Laufe meiner Darstellung an entsprechender Stelle hingewiesen werden. Der Stadtkreis Elbing umfaßt in seiner heutigen Ausdehnung einen Teil der "Elbinger Höhe", die sich an ihrem Rande im allgemeinen gegen die "Niederung" scharf absetz, aber auch in beträchtlicher Ausdehnung ein Abergangsgebiet umfaßt, das durch Abtragung des Höhenrandes die scharfen Grenzen zwischen Höhe und Niederung beseitigt hat.

Was die Bearbeitung der erdgeschichtlichen Verhältnisse so anziehend gestaltet, ist einerseits die Mannigfaltigkeit der geologischen Bildungen, andererseits die Möglichkeit, durch die in letzter Zeit einsetzende Bautätigkeit einen mehr oder minder tiefen Einblick in die unter der Decke der Bildungen der jüngsten Vergangenheit liegenden tieferen Bodenschichten zu gewinnen.

Von natürlichen Aufschlüssen ist nur unter günstigen Bedingungen etwas zu sinden, wie Abrutschungen von Teilen einzelner steiler Ränder wie im Hommeltal oder von Einnagungen, wie sie z. B. die Katastrophe des Behrendshagener Wolkenbruches 1924 hervorrief. Bedeutsamer sind die durch Menschenhand bewirkten Umgestaltungen der natürlichen Oberflächenbildungen, die durch Aussührung von Wegebauten und dem so hervorragend betriebenen Ban von Häusern aller Art und die durch beide Masnahmen bewirkte Ausbentung der vorhandenen Sand-, Kies- und Tonschichten hervorgerusen wurden. Eine kurze Zusammensstellung dieser künstlich herbeigeführten Ausschlüsse dürfte zeigen, was in dieser Hinstlich herbeigeführten Ausschlüsse dürfte zeigen, was in dieser Hinsicht geboten wird.

Ziegeleien sind heute im Stadtkreise nicht mehr vorhanden; die beiden früheren Anlagen bei Spittelhof und die von Wieler an der Ziese-Straße sind aufgegeben worden. Von der letzteren ist ein unbedeutender Aufschluß vorhanden.

Die Aufschlüsse sind sowohl ihrer Ansdehnung wie auch ihrer Benugungsbauer nach außerordentlich mannigfaltig. Go kann es vorkommen, daß ein Aufschluß wie der am Serpiner Weg zunächst südlich augelegt ist, wie er noch auf dem Meßtischblatt 544 eingezeichnet ist, dort völlig verschwindet, um dann einer neuen Kiesgrube nördlich davon Platz zu machen, die eine Zeitlang ausgebeutet wird, um dann fast unverändert Jahrzehnte lang unbeuntt zu liegen. Aus ihr stammt Abb. 14 auf Taf. XV. Töllig verschwunden ist die Kiesgrube westlich des Baumschulenweges, während die östlich desselben sich immer weiter nach Osten ausgedehnt hat und wohl in nicht allzulanger Zeit ihrem Ende entgegengehen wird.

Um die Stellen, an denen sich die Aufschlüsse befinden und die Bohrungen ausgeführt wurden, sur spätere Zeiten leichter aufsinden zu lassen, ist auf einem Exemplar der vom Städt. Vermessungsamt herausgegebenen Karte die Lage derselben möglichst genan eingetragen. Diese Karte befindet sich im Städt. Museum und ist z. Zt. in der Sonderausstellung aufgehängt. Die Aufschlüsse sind folgende: Ba. Baumschulenweg; Br. Brauereistr.; Co. Comeniusstr.; Fr. Freiwalde; Gä. Gänserücken; Gr. Grunauer Weg; Ho. an der Hommel; Kr. Kiesgrube von Max Krause; Ku. Kuckucksgrund; Li. am Lindenhof; Me. Meißner Weg; Schl. Kiesgrube von Schlewiß; Se. am Serpiner Weg; Th. Thumberg.

Sehr wertvoll waren auch die Ausgrabungsstellen: Be. Benkenstein; Sch. Scharnhorststr.; Tr. Trettinkenhof (Schichansiedlung); A. M. Agnes-Miegel-Schule; H. Sandelsschule; H. R. Heilige Dreikonigenkirche.

Dadurch, daß an diesen Stellen die Untersuchung ohne Störung durchgeführt werden konnte, wurde manch beachtenswerter Einklick in die Lagerung und Veränderung der Erdschichten erhalten.

Bohrungen

Die große Anzahl der Bohrungen im Stadtkreise Elbing erklärt sich darans, daß die meisten industriellen und sonstigen größeren Anlagen, sieh von dem städtischen Wasserwerk betreffs ihrer Wasserversorgung unabhängig zu machen bestreben. Eine weitere Arsache ist die Feststellung der Beschaffenheit des Untergrundes für die Aussührung von Bauten aller Art. Hieraus erklärt sich auch die verschiedene Tiefe, bis zu der diese Bohrungen ausgeführt wurden. Nicht leicht war die Ermittlung der Bohrstellen.

Durch die Gründung des Bohrarchies der Geologischen Landesanstalt zu Berlin ist eine Zentrale geschaffen worden, die in hervorragender Weise die Möglichkeit bietet, die Bohrergebnisse für wissenschaftliche Zwecke auszuwerten. Die Veröffentlichungen dieses Instituts zuerst durch Reishack (11), dann durch D. Schneider (18) gewähren die Möglichkeit, sich über diese Untersuchungen zu unterrichten. Wenn außerdem vom Bohrarchie über nicht veröffentlichte Bohrungen in bereitwilligster Weise Unskunft erteilt wird, so sei auch an dieser Stelle der Dank für die gewährte Unterstüßung ausgesprochen.

Nicht zu unterschätzen ist die Bemühung, die sich einzelne örtliche Stellen ges
geben haben, Zusammenstellungen der im Stadtkreise Elbing ausgeführten Bohrungen zu schaffen. Das Städtische Tiefbanamt hat ein Verzeichnis der Bohrungen angelegt, desgl. die Firma Schichau. Beide Stellen haben in dankense werter Weise dem Verfasser die Benutzung dieser Auellen ermöglicht. Außerdem ist mir auch von anderer Seite bereitwilligst Auskunft erteilt worden.

Eine nicht zu unterschätzende Schwierigkeit bot die Answertung der in den Bohrregistern enthaltenen Angaben, die wesentlich auf die Benutung der Bohrungen zu dem im Einzelfalle in Betracht kommenden Zweck zugeschnitten sind. Daher ist eine Besichtigungsmöglichkeit der Bohrproben, falls nicht wissenichaftlich einwandfreie Bearbeitungen vorliegen, eine dringende Notwendigkeit-

Daher wäre es sehr erwünscht, wenn auch für Elbing eine solche Stelle gesichaffen würde, die neben dem Behrarchiv in Berlin Gelegenheit bieret, hier die für den jeweiligen Zweck in Frage kommenden Proben zur Verfügung zu stellen. Ein beachtenswertes Beispiel solcher Verwendung bieten die beiden wertvollen Arbeiten von P. Schulz (19 und 20), die nur durch die im Museum für Nature kunde und Vorgeschichte in Danzig vorhandenen Erdproben ermöglicht wurden.

Leider geht vielfach sehr wertvolles Material verloren, wie z. B. die durch die gelegentlich der Kanalisation der Stadt Elbing ausgeführten Bohrungen erhaltenen Bodenproben. Ich hoffe, daß sich im Städt. Musenm so viel Platz sinden wird, daß Proben ausbewahrt werden können. Da fast jede Menschenarbeit Stückwerk ist, so wird auch die hier durchgeführte Zusammenstellung trotz aller Bemühungen unvollständig sein, doch hoffe ich, daß sie eine wertvolle Grundlage für spätere Bearbeiter bilden wird.

Um eine Abersicht der Bohrstellen zu ermöglichen — nicht immer läßt sich die genaue Lage der Bohrstellen ermitteln — ist versucht worden, eine durch die örtslichen Verhältnisse sich ergebende natürliche Gruppierung durchzuführen.

An diese Zusammenstellung schließt sich die Wiedergabe der altesten, des Bohrregisters einer Bohrung von 1881 und einer eingehenden Bearbeitung der Bohrproben durch das Bohrarchiv der Geologischen Landesanstalt zu Berlin.

I. Abschnitt am Elbingfluß.

| Lfd. Nr. | Auftraageber und Bohrstrma | Zahl d Bohr- löger | Bohr- jahr | Tiefe m | Lage ber Bohrung |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|--|
| 1 | Tiefbauamt, Elbing; Garetti, Elbin | 1g 3 | 1925 | 10,0-15,0 | am Kraffohlkanal |
| Ω | " | 3 | 1925 | 10,0 | Bürgerpfeil, links d. Elbing |
| 3 | 77 | 1 | 1925 | 10,5 | Lardwalde, rechts d. Elbing |
| 4 | Stadtgemeinde | 5 8 | 1921 | 11,0 | Oftpreußenwert |
| 5 6 | Oftpr. 21.G., Kgb. | | 24" | 7,0-11,85 | 11 |
| 6 | " | 6 | 72.0 | 7,01-11,0 | 11 |
| 7 8 | " Seinemann, Elbin | ig 30 | 1928 | 8,0 | H |
| | Bieste, Königsber | | 1929 | | ~ " |
| 9 | Tiefbauamt, Elbing; Heinemann, Elbi | ng 2 | 1926 | 12,0 | Durchdämmung Danziger Grab. |
| 10 | " Studti, Elbing | 16 | 1919 | 16,5-21,75 | Hohe Brude |
| 11 | " Flohr, Elbing | 3 | 1932 | 15,0—17,0 | BrudeBerl.Chauff., Dang. Graben |
| 12 | F. Schichau, Elbing; Wasserbohrges., | Danzig t | 1907 | 41,9 | Schiffswerft:Stadt: werk:Schichau |
| 13 | " Heinemann, Ell | oing I | 925/2 | 6 183,5 | Schiffswerft:Stadt- werk.Schichau |
| 14 | " | X J | 922(? | 52,5 | Neue Gießerei Schichau |
| 15 | " Seinemann, Ell | oing 8 | 1937 | 14,0—15,0 | Schiffswerft Schichau |
| 16 | Reichsbauamt; Bieste, Königsberg | 1 | 1925 | 91,15 | am Reichewasser- |
| 17 | Wasserbauamt; Flohr, Elbing | 18 | 1932 | 3,4 | Bafferbauaint |
| 18 | Studti, Pr. Holland | 1 1 | per 188 | | UG. für Leinenin- dustrie am Elbing |

II. Um Rande der Elbinger Sohe

| Lfd. Nr. | Auftraggebi | er und Bohrstema | 3ahl Bohr löche | d. Bohr- jahr | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|--------------------|--|-----------------------|------------------|--------------|--|
| I | Brauerei Engl. Br | PROFESSION AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY | T | 1881 | 153,0 | an der Braueref |
| 2 | " | Edelbrunngef. Dig | j. T | 1919 | 25,0 | Englisch Brunnen |
| 3 | " | " | 1 | 1920 | 27,0 | n |
| 3 4 5 6 | 11 | " | 2 | 1926 | 30,0 | " |
| 5 | 11 | 11 | 3 | 1931 | 26,0 | " |
| - | " | | 2 | 1931 | 30,0 | 11 |
| 78 | " | Bestpr. Bohrges. Dag |]. 2 | porigia | 4 16,5; 24,5 | j " |
| 8 | - " | Bieste, Konigsberg | 1 | 1903 | 125,0 | |
| 9 | Tiefbauamt, Elbing | ; Gareffi, Elbing | 7 | 1924 | 5,0—13,0 | Wilde Hommel zw. Bergstr. u. Pul- vergrund |
| IO | " | " | I | 1924 | 5,0 | am Gasthaus Pul- |
| II | Magistrat Elbing; | Stadt. Wafferwert | T | 1890 | 83,0 | Schlachthof |
| 12 | ** | Studti, Elbing | 1 | 1900 | 83,0 | W |
| 13 | tt. | Westpr. Bohrges. Dig. | I | 1912 | 83,0 | " |
| 14 | ii | Heinemann, Elbing | Ī | 1922 | 83,0 | 71 |
| 15 | H | n | I | 1927 | 83,0 | "/ |
| 16 | 76 | Saregei, Elbing | 1 | 1926/27 | 149,0 | Städt. Rrantenh. |
| 17 | Reichsbauamt; Pad | he, Elbing | 16 | 1934 | 3,0—8,0 | Comeniusstraße |

III. In der Stadt

| Lfd. Nr. | Auftraggeber und Bohrfirma | Zahl Boh löche | d. Bobr- r- Jahr | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|---|----------------------|---------------------|------------|--|
| 1 | Stadtgemeinde Elbing; Beinemann, Elbing | 1 | 1909 | 114,0 | Deutsches Bad |
| 2 | Liefbauamt Elbing; | 2 | 1933 | 10,0 | Brude Soll. Tor |
| 3 | Stadtgemeinde Elbing; Stadt. Baffermert | 1 | 1921/22 | 123,5 | Um Gaswert |
| 4 | Loefer u. Bolff, Elbg.; Weftpr. Bobrgef. Da | g. 1 | 1903(?) | 32,0 | Loefer u. Bolff |
| 5 | 11 | I | 11 | 34,7 | # |
| 6 | " | Ţ | 11 | 130,5 | |
| 7 | Stadtgemeinde Elbing; Beinemann, Elbing | 1 | por1922 | 128,0 | Elb. Strafenbahn |
| 8 | F. Schichau, Elbing | Ĩ | 1889 | 88,0 | Lotomotivfabrit Schichau |
| 9 | " F. Schichau | I | 1896 | 180,0 | " |
| 10 | " Bafferbohrges. Dzg. | I | 1908 | 122,0 | 11 |
| II | " Bieste, Konigsberg | I | 1922 | 109,5 | 11 |
| 12 | S. Schroeter, Elbing | I | 1915 | 183,65 | Molt. Schroeter, |
| 13 | Romnid, Elbing; Saretti, Elbing | I | 1929 | 139,0 | Hindenburgstr. Maschinenfabrik Romnick |
| | IV. Im Gebiet vo | n 23 | ogelfa | ng | |

| Lfd. Nr. | Auftraggebi | er und Bohrfirma | 3ahl d. 20 Bohr- löder | Bohr» Jahr | Tlefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|
| I | Tiefbauamt Elbing | ; Sarepti, Elbing | 16 19 | 924 | 9,0-23,0 | Mühle Wesseln, Wilde Hommel |
| Ω | " | " | 17 19 | 924 | 7,0—22,0 | Bogelfanger Wald, Hommel |

Bu den Bohrfirmen ift zu bemerken, daß die Firma Gtudti fich zuerst in Pr. Holland befand (I, 18), dann nach Elbing verlegt wurde und nach dem Tode des Inhabers in die Firma Heinemann überging. Die Firma Flohr soll erloschen feim.

Beröffentlicht sind folgende Bohrungen: III 18 von Jentsch (10, 173); III 4. 5. 6.; II 8. von Keilhack (11, 777/778); II 7, III 1 und 10 von D. Schneider (18, 89/90); III 7, I 14 bei Beurlen (1. 225) nach den Ergebniffen der Bohrungen Seft VIII.

Aber die mutmaßlich älteste Bohrung berichtet Lieber (13, 3): "Mehrere Bohrversuche, die im Interesse der Gisenbahn gemacht wurden, und deren Illittheilung ich dem Herrn Baurath Zimmermann verdanke, ... Das erste Bohrloch wurde am rechten Ufer des Elbingflusses unweit der Neustädter Fähre, 60 (?) Buß tief eingetrieben, und die Schichten ergaben sich in folgender Urt und Weise:

Bu oberst lag Dammerde bis 5' tief 1,57 m dann Schlek (thoniger Schlamm 14' tief 4,39 m mit Muschelresten) 57' tief 17,89 m feiner Gand bis 60' tief 18,93 m grober Ries bis

Jenseits des Elbing in der Untertrift fand man:

| Rasen oder Wiesengrund bis | 11/2 | tief | 0,57 | m |
|---|----------------------------|------|-------|-----|
| Dammerde mit Lehm (?) bis | 5 1/2 1 | tief | 1,73 | m |
| blauer weicher Schluff (Letten) m. Gand | $\mathbf{r} \mathbf{r}^I$ | tief | 3,45 | m |
| grober Sand bis | 22 | tief | 6,90 | m |
| feiner Gand bis | 281 | tief | 8,76 | m |
| loser Schluff bis | 34 | tief | 10,67 | 111 |

Was die Lage der beiden Bohrstellen betrifft, läßt sich aus der Karte von Endersch (XXIV) ermitteln, daß die "Neustädter Fähre" auf dem rechten Elbinguser an einem Wege gelegen war, der den "Ult. St. Roßgarten" von dem "N. St. Roßgarten" trennte und zu einem Wege führte, der von Süden nach Norden zur Neustadt über die Hommel verlief. Unf dem linken Elbinguser befand sich die "Ult. St. Fehr". Vermutlich an der Stelle, wo hente die Eisenbahn den Elbing überquert. Über die "Untertrift" ist keine Angabe aufzufinden.

Tiefbohrung von Englisch Brunnen vom 21. Januar bis 12. April 1881

-1,3 m Alderkrume

8,4 m Blaner Ton

19,0 m Blaugrauer Gand

28,0 m Blaner Ton

52,8 m Weißer Gpat-Gand

54,8 m Schwarzer Ton

57,0 m Blauer Gand

84,3 m Töpfer-Ton

90,8 m Ton mit Gand und Steinen

104,2 m Grober Ries, wasserführend

110,05 m Blauer Ton

114,7 m Blaugrauer Gand

126,0 m Blaugrüner Gand mit Holzbrocken

132,5 m Kreideformation

153,0 m Kreidemergel

Es hat viel Wahrscheinlichkeit für sich, daß die Proben dieser Bohrung genauer untersucht zu der in der geologischen Karte von Behrendt und Jentsch Sektion Elbing ansgeführten farbigen Darstellung des Profils der Bohrung von Englisch Brunnen die Grundlage geliesert hätten. Vergleicht man beide Angaben genauer miteinander, so erscheinen in den eiszeitlichen Schichten bedeutende Abweichungen voneinander, während die Kreideschichten übereinstimmen.

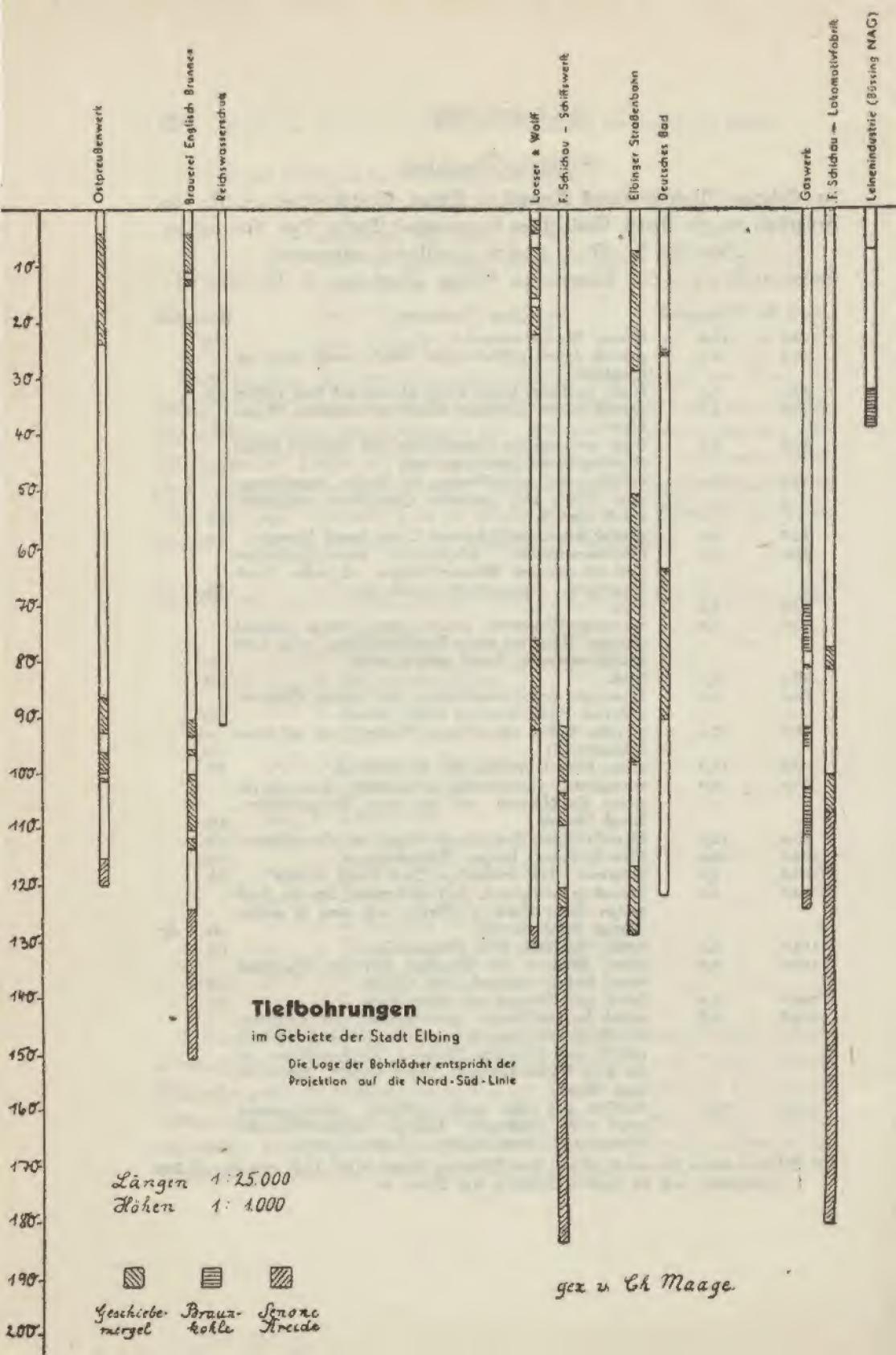
Schichten-Verzeichnis

der Bohrung Maschinenfabrik Komnick in Elbing, Gradabteilung 17, Nr. 49. Festgestellt von der Preuß. Geologischen Landesanstalt Berlin. Tgb. Nr. 908,29. Höhe über N. N. + 1,00 m. (30 Proben aufbewahrt.)

Einsender: Garetti, Brunnenbau, Elbing; Bearbeiter: P. G. Rranfe.

| Tiefe in m | Mächtigfeit | Geologische Bezeichnung | Formation |
|------------|-------------|---|-----------|
| 0-18,0 | 18,0 | Grauer Geschiebemergel | dm |
| 20,5 | 2,5 | giemlich feiner, gelblich-weißer Sand, brauft nicht mit | |
| 17 | | Galgfäure | ds |
| 28,0 | 7.5 | feiner, weißlicher Gand, brauft ichmach und furg, fniftert | ds |
| 32,0 | 4,0 | ziemlich feiner, weißlicher Sand mit einzelnen Grand: | |
| 0.00 | | förnern | ds |
| 36,0 | 4,0 | desgl. mit einzelnen Grandkörnern und einzelnen fleinen | - |
| | | Geröllen, brauft schwach und kurg | ds |
| 38,0 | 2,0 | weißlichgrauer, mittelkörniger bis icharfer, ichwachgran- | |
| | | diger Cand, viele gerundete Quargforner enthaltend, | |
| 1 | 200 | braust schwach | ds |
| 43,0 | 5,0 | ziemlich feiner, weißlichgrauer Sand, brauft schwach | ds |
| 47,0 | 4,0 | faulschlammhaltiger, feinsandiger, schmutighellgrauer | |
| | | Ion mit einzelnen Glimmerblattchen und großen Sand- kornern, ein Bivianitpunkt, brauft nicht | -2.2- |
| 48,0 | 7.0 | fehlt. | dih |
| | 1,0 | schmutziggelblichgrauer, ziemlich feiner, etwas stanbiger | |
| 53,0 | 5,0 | (toniger) Sand mit einem Bivianitenöllchen, daher wohl | |
| | | faulschlammhaltig, brauft ganz schwach | dis |
| 58,0 | 5,0 | desgl. | dis |
| 60,0 | 2,0 | ichmutiger, faulichlammhaltiger, ftart toniger Sand mit | |
| | -,- | mehreren Bivianitpunkten, brauft fchwach | dis |
| 67,0 | 7,0 | dasfelbe Beftein mit ein paar Pflanzenreften, mit einem | |
| | ,, | Bivianitymet | dis |
| 78,0 | 11,0 | feiner, ichmach gelblichweißer Cand, brauft | dis |
| 80,0 | 2,0 | mausgrauer, unregelmäßig feinschichtiger Ton mit ein: | |
| | | gelnen Sandförnern und ein paar Bivianitpunkten, | |
| | | braust schwach | dih |
| 92,0 | 12,0 | schwachrötlicher Ton, brauft lebhaft, m. Quargeornern | - |
| 102,0 | 10,0 | Schwachrötlicher, toniger Geschiebemergel | dm |
| 106,0 | 4,0 | hellgrauer, stark feinsandiger Ton, brauft lebhaft | dh |
| 110,0 | 4,0 | schwach grunlichgrauer, ftark feinsandiger Ton bis stark- | |
| | | toniger feiner Sand in Brocken und etwa in gleicher Menge kleine Gerölle | |
| **** | 60 | desgl., aber niehr start sandiger Ton | ds + dg |
| 114,0 | 4,0 | feiner, Glimmer und Glaukonit führender Grandsand, | |
| 117,0 | 3.9 | brauft lebhaft; aufgearbeitetes Genon. | ds |
| 122,0 | 5,0 | feiner, mittelkörniger und grober Ries | dg |
| 124,6 | 2,6 | mittel- bis grobkorniger, grünlichgrauer, glaukonitführen- | |
| 2.200/10 | - Parker | der Sand mit einem Seeigelstachel, einer Nodosaria, | |
| | | enthält noch diluviales Material (Feldspartkörner und | |
| | | ein paar Granitbrocken), brauft lebhaft. Aufgearbeis | |
| | | tetes Genon. | ds |
| 139,0 | 14,4 | Rnollen, von außen mehr fandigem, grunlichgrauem, | |
| 50. | 4. | innen mehr aschgrauem, fiesigem, glaufonitführenden | |
| | | Rreidemergel, brauft lebhaft, "Barte Rreide" | CS |

Die Schichten von o bis 124,6 gehören dem Diluvium, davon in der Tiefe von 43-48 dem Interglazial, und die tieferen Schichten dem Genon an.



Die Kreideformation

Während an anderen Stellen des westlichen Teils von Ostpreußen z. B. nördelich von Christburg Kreidebildungen, die als Schollen aufgefaßt werden, fast uns mittelbar zu Tage treten, ist in Elbing und seiner näheren Umgebung sen on e K re i de nur durch Bohrungen im tieferen Untergrunde festgestellt worden. Die erste Tiefbohrung, welche Kreide nachwies, ist in der Geologischen Karte (XXVIII) bekanntgegeben.

Beise (61) hat versucht, die Lage der Oberkante dieser Formation an verschiedenen Stellen des Danziger Gebietes mit derzenigen bei Elbing, für die er 95—124 m unter Terrain angibt, in Verbindung zu bringen. Er kommt dabei zu dem beachtenswerten Schluß: "Für die Entstehungsgeschichte der Weichseldeltasenke und anch der Danziger Bucht ist nun die Tatsache, daß die Oberkante der Kreide auch in demselben Nivean wie im Delta sich einerseits sowohl nach Westen unter der Danziger Hochsläche als auch nach Süden unter dem Marienburger Plateaurande . . . fortsetzt, andererseits im Norden auf der Südspitze der . . . Putziger Nehrung von klärender Bedeutung. Nicht Tektonik, etwa ein Einbruch, sondern Erosion im großen Maßstabe, deren Beginn bis in die jüngste tertiäre Vestlandsperiode, die Pliocänzeit, zurückreicht, ist das gestaltende Ugens gewesen.

"Das mächtigste Kreideprofil, das in der Danziger Gegend bekannt geworden ist, hat die ... bis auf 295 m unter Tage ... niedergebrachte Bohrung in der Hartmannschen Ziegelei ... erschlossen." Die oberste von 127—189 m unter Tage liegende Schicht ist "ein grauweißer Kreidemergel mit Glaukonitführung, in den dünnere Lagen sester Kieselkreide — petrographisch dem "toten Kalk" entsprechend eingeschaltet sind. Durch Belemnitella mucronata Schloth werden die Schichten als Obersenon charakterissert."

Diese Kreideschichten sind im Stadtkreis Elbing bei verschiedenen Tiesbohrungen erreicht worden. Nach der Tiese der Oberkante der Kreide geordnet stehen mir folgende Angaben zur Verfügung: Lokomotivfabrik Schichan 106,50; Molkerei Schroeter 110,50; Ostpreußenwerk 115,30; Gaswerkbrunnen 121,25; Schichans Stadt 123,50; Englisch Brunnen 124,0; Loeser I 127,0; Komnick Maschinensfabrik 139. Nicht erreicht wurde die Kreide bei der Bohrung der Elbinger Strassenbahn bei 127 m und im Deutschen Bad bei 114 m. Die auf Seite 162 Tiese bohrungen erhaltene Zusammenfassung ergibt, daß von den neun dargestellten Prosilen sechs die Kreide erreicht haben.

Die in der geologischen Sammlung des Städtischen Museums aufbewahrte Bohrprobe, die s. It. von der Firma F. Schichau übermittelt wurde, stellt die "Tote Kreide" oder den "Harten Kalk" dar. Bei Zeise als "Sandsteinfazies" bezeichnet, besitzt dieses Gestein als Geschiebe in den diluvialen Schichten eine große Verbreitung. In der Oberen Grundmorane sind die Blöcke mehr oder minder zertrümmert, während sie in den tieferen Schichten des Diluviums in ihrer ursprünglichen Ausbildung vorhanden sind.

Von Mineralien finden sich in ihr außer den feinen dunklen Körnern von Glaukonit, die als deutliches Kennzeichen zu gelten haben, noch Phosphoritknollen, Feuerstein und Hyalit.

Die Phosphorite, die im Zusammenhang mit ihrem Muttergestein sehr selten gefunden werden, sollen bei Betrachtung des Tertiärs eingehender erörtert werden.

Sehr hänfig bildet Chalcedon in der gewöhnlich als Feuerstein (Flint) bezeichneten Form das Versteinerungsmaterial für die Rieselschwämme und ist dann meist dunkel, fast blauschwarz gefärbt, seltener ist er hellgrau gefärbt. Vielfach treten auch allmähliche Übergänge von dem Kalzinmsilikat zu der mehr oder minder reinen Rieselsänre auf.

Viel seltener tritt das m. E. als Hnalit anzusprechende Mineral auf, eine Abart des Opals, die als besondere Bildung in 5—10 mm Dicke flächenhaft auftritt (47,255). Etwas eingehender ist die Beschreibung bei Naumann, Elemente der Mineralogie, S. 224.

Auffällig erscheint, daß man Fenerste ine, die den Werkstoff für die Gestäte und einige Waffen der früheren Bewohner bildeten, sehr selten in den eiszeitelichen Schichten findet. Häufiger sind sie in der Ackerkrume. Eine etwa faustgroße Knolle fand sich in den verlassenen Gruben des Thumberges.

Im Stadtkreise Elbing sind neben den gelben Flintstücken, auf die bei Behandlung des Tertiärs eingegangen werden soll, Feuersteine von fast schwarzer Farbe, dann in allen Farbübergängen von hellem Grau bis zum intensiven Gelb gefunden worden. Um Elbingdeich, in der Nähe des Umschlaghafens, wurden bei der Schaffung der Neuanlagen zerbrochene Feuersteinstücke aufgefunden, die wahrscheinlich auf Schiffen von weither, möglicherweise als Ballast, mitgeführt wurden.

In der mineralogischen Sammlung der Heinrich-von-Planen-Schule befand sich ein verhältnismäßig großer Fenersteinknollen von eigenartiger Gestalt. Eine zylindrische Vertiefung, die fast bis zur Mitte des ganzen Gebildes reicht, macht das
ganze Stück noch eigenartiger. Nachweislich stammt das Gestein aus Nügen, von
wo es durch Tolkemiter Schiffer nach Westpreußen gebracht wurde.

Von Versteiner ungen konnten beobachtet werden: 1. Belemniten, Belemnitella mucronata Schloth, in dreifacher Ansicht bei v. Zittel (61, Fig. 1198) dargestellt. In verschiedenen Kiesschichten z. B. südlich des Grunauer Weges und der Kiesgrube von Schlewiß sind die vom Muttergestein getrennten Fossilien, zum Teil an den Enden stark abgerollt, aufgefunden worden. Meistens

Die Unterscheidung nach Bruchstücken ist schwierig (62,543). Wahrscheinlich sind einzelne Stücke dem Actinocamax quadratus Blv. zuzurechnen; ganz besonders gilt dies von einem Gesteinsstück, das durch seine grüngrane Farbe auffällt und mehrere Exemplare eines Belemniten enthält, deren Stücke von einer sonst nicht beobachteten, einen Bruchteil eines mm dicken Hülle umgeben sind.

- 2. Muscheln, vor allem Arten der Gattung Pecten, (62,551—556) Kamm: muschel. Besonders ergiebig war die Kiesgrube am Baumschulweg, in der auch Ostrea sp. und Lima sp. gesunden sind.
- 3. Rieselschwämme, besonders die in verschiedenem Erhaltungszustande und mannigfaltiger Ausbildung vorkommenden Reste von Rhizopoterion cervicorne Schloth., sind besonders häufig. Ihr Erhaltungszustand läßt bisweilen zu wünschen übrig.
- 4. Foraminiseren sind im Gebiet des Stadtkreises Elbing noch wenig beobachtet worden. Eine Art der Gattung Nodosaria liegt vor. Die Silicoflagellaten, die Schulz (281—6) nach den von Dr. Ortmann angesertigten Präparaten in 15 verschiedenen Formen ans der ostbaltischen Kreide beschreibt, sind noch nicht bekannt. Hier bleibt der Forschung ein weiter Raum zur Betätigung offen.

Das Terfiar

Der Zeitabschnitt, der der Eiszeit vorausging, hat in dem für uns in Frage kommenden Gebiet nur verhältnismäßig geringe Spuren hinterlassen. Vergleicht man diese Erscheinung mit den sich in der Nachbarschaft zeigenden Verhältnissen, so ist man erstaunt, daß im Westen am Nordrande des Baltischen Höhenrückens bei Danzig und ebenso im Nordossen bei Heilsberg diese Formation sehr stark ente wickelt ist.

Die Brannkohlensormation keine Angaben macht, gibt Gonntag (22, 78)

Die Brannkohlensormation keine Angaben macht, gibt Gonntag (22, 78)

einerseits einen anstehenden Anarzit von Hochstrieß (Danzig) bekannt, andererseits führt er tertiäre Geschiebe, die Anarzite mit Lanbblattabdrücken darstellen, an, die "von Sanitätsrat Ortmann mehrfach gefunden" worden sind.

Bernftein

Es ist verständlich, daß diese eigenartige Bildung, die als das Harz ver is ist ie den er Nadelhölzer anzusehen ist, die Ausmerksamkeit des Mensichen schon sehr früh in Anspruch nahm, denn neben seiner Farbe, seiner Durchscheinbarkeit und dem beim Reiben auftretenden eigenartigen Geruche ist es vor allem seine Brennbarkeit, durch die er anffällt. Über die Frage nach dem Alter der ältesten Bernstein sührenden Schicht, der "Blauen Erde", steht Tornquist auf dem Standpunkte, daß sie unteroligoränen und nicht eoränen Alters ist (34, 99). Ebenso betont er, daß troß der sorgfältigen Untersuchungen von Comvent, niedergelegt in seiner "Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Danzig 1890", es noch nicht gelungen ist, den eigentlichen Bernsteinbaum "mit Sicherheit sestzusstellen".

In der Regel wird die von Goeppert aufgestellte Art Pinites succinifer als "Bernstein sich te" bezeichnet, obwohl dieser selbst in seiner "Monographie der sossischen Leiden 1850" S. 214 besont, daß "es sehr wahrscheinlich ist, daß auch noch andere verwandte Arten Bernstein lieferten". Tornquist schreibt: "Zunächst ist es unmöglich, drei verschiedene Blütensormen, welche als im Bernstein vorkommend in Betracht kommen, auf die Holze und Nindenreste und die verschiedenartigen Blattreste, die gefunden werden, zu beziehen. Nach Blattresten kämen vier Pinus-Arten (P. silvatica, baltica, banksianoides, cembrisolia) und eine Picea-Art (P. Englen) in Betracht. Keine der zu diesen Arten gehörenden Nadeln kommt häusiger vor als die anderen. . . Nach diesem Ergebnis ist auch heute die Natur und das Aussehen des Bernsteinbaumes, dessen Holz Pinites succinifer benannt wurde, noch nicht ermittelt, und bleibt es sogar noch zweiselhaft, ob der Bernstein das sossilie Harz einer bestimmten Nadelholzspezies oder deren mehrere darstellt." Die uns überlieserten Funde, die hier in Betracht kommen, sind in diluvialen oder alluvialen Schichten gemacht worden.

Bock (31, 182) schreibt: "In dem Elbingischen Sandberge zeigen sich auch noch kleine Bernsteinbrocken." Wo diese Stelle gelegen ist, die man als diluvial ansprechen dürfte, läßt sich kaum sesssssellen. Genauer ist die Angabe über den wohl bedeutendsten Fund in der Nähe von Elbing: "Die zuverlässigste Nachricht... giebt der ... Prediger Cyr. Martinus in einem Schreiben an den Elb. Bürgermeister, Gottfr. Zamelius, mit folgenden Worten: "Im Jahr 1641 den 4ten Nov. hat ein E. Nath zu Elbing Nachricht erhalten, daß an einem Orte im

3,41 - , 24

Kerbswalde, (einem Dorf in der morastigen und nassen Segend des kleinen Wersders)... in einem Graben dren Werkschuh oder Spaten tief Bernstein gefunden worden... Da sie denn auf Seegrund gekommen, und zwar Unfangs haben sie 97 Pfund ausgegraben; am 6ten Dec. aber 267½ Pfund die solgenden Tage vom 18ten desselben Monats an 122 Pf. bis endlich die Zahl auf 700 gestiegen.... Es sind die größesten Stücke dieses Bernsteins sieben Pfund schwer gewesen."

In dem nächsten Ubsatz dieser Darstellung macht Bock (S. 183) folgende interessante Angabe: "Anch erzählet Gottfr. Zammel, wie zu seiner Zeit in den sandigen Hügeln um Elbing, auch auf der Höhe des Elbingischen Gebieths, große Stücke, die bis 7 Pfund gewogen von den Ackerleuten gefunden worden, die aber durch die Länge der Zeit von der Luft und Witterung mit einer dicken, schwarzen und schmußigen Rinde überzogen gewesen."

Die z. Zt. gefundenen Stücke lassen dentlich zwei verschiedene Arten der Oberflächenbildung erkennen. Die im Ackerboden gelegenen Bernsteinstücke ebenso wie die bei den Ausgrabungen vorgeschichtlicher Siedlungen z. B. auf der Schichansiedlung auf dem Neustädter Feld südlich des Bahnhofs sowie an der Scharnhorststraße lassen steine mehr oder weniger starke Verwitterungsrinde erkennen, wenn sie auch nicht "schwarz und schmutzig" erscheint, wie oben von Bock augegeben wird. Die am Strande der Ostsee gesammelten Stücke zeigen keine Ninde. Das im Cadiner Landhause ausgestellte Prachtstück ist ohne Verwitterungskruske, scheint demnach dem Joldientone zu entstammen, da ein vor wenigen Tagen in der gleichen Schicht der Ziegelei von Reimannsselde aufgefundenes Bernsteinstück von geringerem Ausmaß ebenfalls rindenlos ist.

In neuerer Zeit verlautete öfter gerüchtweise, daß in nächster Nähe von Elbing Bernstein gefunden wäre. Es ließ sich ermitteln, daß in der Riesgrube von Max Krause, die zwischen der "Wilden Hommel" und dem neuen Friedhof der St. Unnengemeinde liegt, Bernstein in groben Sanden eingelagert ist. Ubbildung 2 auf Tafel XII gibt das freigelegte Profil wieder. Möglicherweise sind die Erdmassen an dem linken Talrande des Flüßchens abgestürzt und sind ursprünglich höher gelagert als sest. Unch aus der Niederung wurde das Aussinden von Bernstein gemeldet. Leider ist es mir die setzt nicht gelungen, die Stelle des Vorsommens aussindig zu machen. Vielfach hält man die Fundstellen geheim, weil man befürchtet, daß durch Nachgraben von anderer Seite das Anssinden dieses beliebten Werksschafts aushören könnte.

Phosphorif

Eines der eigenartigsten Geschiebe bilden die Phosphoritknollen. Sie erscheinen als Gebilde von tief schwarzbrauner Färbung auf der Oberfläche etwas metallisch glänzend. Diejenigen Stellen, an denen die Rinde entfernt ist, besitzen eine matte Dberfläche und sind lichter braun gefärbt. Diese Gesteine, die längere Zeit an der Sonne gelegen haben, lassen je nach der Länge der Einwirkung eine mehr oder minder deutlich ausgeprägte Hellfärbung erkennen, die vom lichten Braun die zum fast vollständigen Weiß alle Farbabstusungen erkennen läßt. Chemisch ist Phosphorit kein einheitlich zusammengesetzter Körper, sondern stellt ein Gemenge von Kalzinmorthophosphat und Kalzinmchlorid dar, während der Apatit als chemisches Individuum aus diesen Salzen dem Verhältnis ihres Molekulargewichts entsprechend zu einem Doppelsalz vereinigt erscheint. Neben Kalzinm sind im Phosphorit noch Eisen und Aluminium, sowie Magnesium enthalten. Nach der Analyse von Helm (40, 241) und den Angaben bei Sonntag (22, 48, 49) schwankt der Gehalt in weiten Grenzen.

Um die Größenverhältnisse der bei Elbing gefundenen Phosphoritknollen zu kennzeichnen, seien folgende Angaben (in Millimeter bzw. Gramm) mitgeteilt:

| | Größte Länge: | größte Breite: | größte Dide: | Gewicht: |
|------|---------------|----------------|--------------|----------|
| I. | 31,0 | 22,7 | 12,0 | 9,2 |
| II. | 29,1 | 22,2 | 11,9 | 22,6 |
| III. | 21,5 | 17,1 | 13,9 | 4,5 |
| IV. | 16,6 | 10,7 | 6,1 | 1,2 |
| V. | 33,7 | 25,6 | 17,7 | 18,0 |
| VI. | 30,7 | 27,2 | 21,0 | 22,3 |
| VII. | 28,0 | 19,9 | 19,1 | 8,9. |

Die Stücke I bis IV stammen aus der Kiesgrube am Baumschulenweg; die von V bis VII vom Windmühlenberg bei Grunau-Höhe.

Um reichsten waren die Knollen am Nordwestrande des Aufschlusses am Thumberg vertreten. Von hier stammt auch das größte Stück der Sammlung des Städt. Museums. Sonntag bildet (22, 48, Fig. 13) ein Stück von Grandenz in natürlicher Größe ab, das eine Länge von 105 Millimeter und eine Breite von 45,5 Millimeter zeigt.

Über die Verbreitung der Phosphorite berichtet Jentsch (9, 52) und gibt auf der Karte: Der Untergrund des Norddentschen Flachlandes im Maßstaab 1:3 700 000 die ihm bekannten Verbreitungsgebiete an. Während hiernach westlich und südlich von Marienburg ein sich zu beiden Seiten der Weichsel erstreckendes Gebiet eingezeichnet ist, sehlt Elbing völlig. Im Oberland, an der Alle, Angerapp und im Samland sind weitere Verbreitungsgebiete bekannt. Helm (40, 241) führt die Kreise Berent, Danzig, Marienburg, Neustadt, Pr. Stargard, Grandenz, Marienwerder, Stuhm und Tuchel als Gebiete an, aus denen das Westpeußische Provinzial-Musenm Phosphorit in seiner Sammlung besitzt.

Aus welcher Formation stammen nun die Phosphorite? Im allgemeinen wurde beobachtet, daß die zwischen den beiden Grundmoränen lagernden Kiese Phosphoritetnollen enthielten. Fast jedesmal ließen sie sich in der Riesgrube westlich des Grunauer Weges und östlich des Baumschulenweges sinden. Um reichsten waren die Knollen am Westrande des Ausschlasses am Thumberge vertreten. Während im allgemeinen die Stücke einen Durchmesser von 1—2 Zentimetern zeigten, wurden an der zulest genannten Stelle die größten Knollen aufgefunden. Man bekam den Eindruck, daß hier möglicherweise eine Andlen aufgefunden. Gebilde stattgefunden hatte.

Nach den in den Ergebnissen von Bohrungen (18, 90) bei der Bohrung II von Trettinkenhof, Lokomotivfabrik der Firma Schichau veröffentlichten Ungaben ist in der Tiefe von 89,5 bis 90,7 grünlicher, toniger Sand mit Phosphorit erbohrt, dessen Alter als Unteroligocan oder Senon bezeichnet ist.

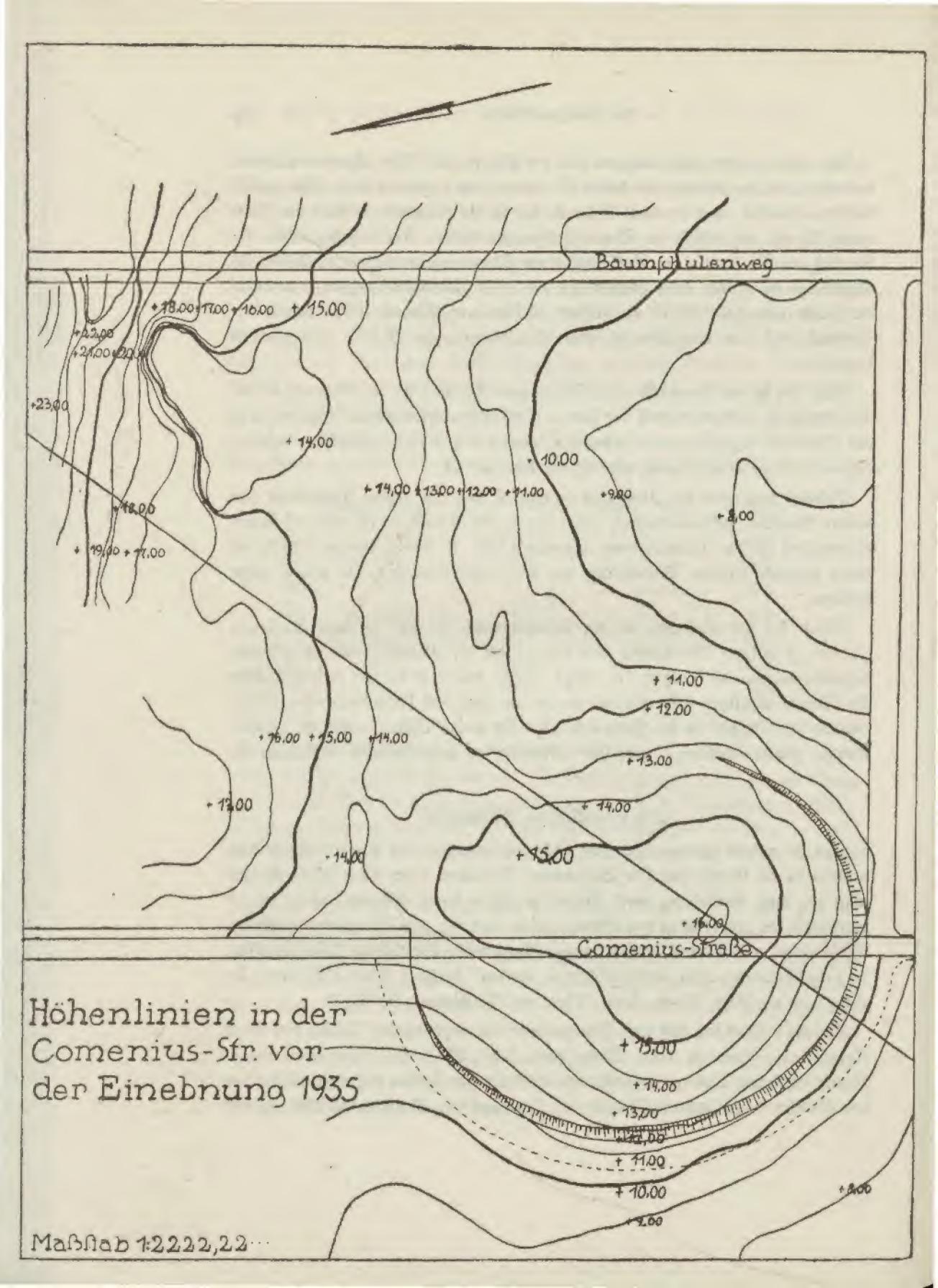
Solange noch nicht der Nachweis geführt ist, daß der tertiäre Phosphorit eine andere chemische Zusammensesung besist als der der Kreidezeit, ist man auf äußere Kennzeichen für die Unterscheidung angewiesen. M. E. sind diesenigen Stücke, an denen grünlich gefärbte Quarzkörper ans oder eingebacken sind, als tertiär anzusprechen.

Wenn bei der Bohrung an der Leinenindustrie (l. 18) in einer Tiefe von 32 bis 33 Meter Braunkohle und von 33 bis 39 Meter Sand der Braunkohlenformation nach Jentsch (10, 173) erbohrt wurde, so dürsten diese Schichten als Scholle anzusehen sein, während der in dem Bohrloch Unterkerbswalde, Wärsterhaus 26 (18, 90) in der Tiefe von 98,0 bis 102,0 Meter ermittelte "mittelkörnige, glaukonithaltige Quarzsand" Oligocan an ursprünglicher Lagerstätte ist.

Die eiszeiflichen Bildungen

Den bei weitem größten Teil aller Schichten innerhalb des Stadtkreises Elbing nehmen die der Eiszeit ein. Die Bezeichnung Diluvium wurde schon gebraucht, ehe man von ihrer Entstehung durch Eismassen Aunde hatte. Bereits Lieber (14, 4.) verwandte den Ausdruck in dem Sinne, daß er darunter "die Ablagerung mächtiger Erdschichten, welche durch größere, ganze Länderstriche überziehende Wassermassen, in vorgeschichtlicher Zeit, niedergeschlagen wurden" verstand. Das Diluvium "bestehet hier aus Kies, Sand, Lehm, Thon und Geschieben aller Art".

Daraus erklärt sich, daß diese Formation in den einschlägigen Werken von Ernst Krans (12), Sonntag (21), Wahnschaffe (24), Woldtstädt (25) einen breiten Naum einnimmt. Undererseits sind einzelne Sonderabteilungen dieses Zeitabschnittes von Beurlen (1), Elebe und Jenpsch (4), Hermann (6), Trangott Müller (15 und



Profil des Geländes an der Comeniusstraße vor der Einebnung (in m) Längen 1:2000 Höhen 1:100 gez. v. Ch. Maage.

16), Noetling (17), Sonntag (20), Stremme (22) und Wolff (26) eingehender behandelt worden.

Während in der Elbinger Höhe die diluvialen Schichten unmittelbar oder fast unmittelbar an die Oberfläche treten, sind sie in den Abergangsgebieten mit allne vialen Ablagerungen überdeckt, die sich nicht immer leicht von den diluvialen Schichten abtrennen lassen. Viel stärker sind sie im Niederungsgebiet von den Bildungen der Jestzeit überlagert.

Leider gibt Wahnschaffe-Schucht (24, 41—42) die Mächtigkeit des gesamten Quartars, nicht die des Diluviums allein an. Er kommt bei den in den Nachbargebieten Elbings gelegenen Bohrstellen zu folgenden Ergebnissen: Streckfuß 141, Vogelsang bei Braunsberg 116, Altfelde 104, Marienburg (Ordensbrauerei) 101,5, Tiegendorf bei Elbing 100,5.

Die dilnvialen Ablagerungen bestehen aus Dberem Sand, Oberer Grundmöräne, Unteren Sanden und Unterer Grundmoräne. Dazwischen sind graue und rote Tone eingeschaltet, deren Eingliederung nicht immer eindeutig sestzustellen ist. Vielfach sind Störungen zu beobachten, die als Falten und Verwerfungen erscheinen und durch Stauchungen hervorgerusen werden, wahrscheinlich auch durch von unten erfolgte Hebung zu erklären sind. Bisweilen sinden sich wie in der in nächster Nähe gelegenen Ziegelei Dambigen schwer zu euträtselnde Verschiebungen.

Während sich der Rand der Elbinger Höhe besonders nach dem Elbing zu scharf absetzt und im Südwesten eine verhältnismäßig schmale Übergangszone bildet, ist auf dem Gelände der Stadt selbst ein breiter Streifen vorhanden, der zum großen Teil künstlich seine allmähliche Abdachung erhalten hat. Sehr lehrreich sind die Textsiguren auf Seite 170 und 171, von denen die erstere den Verlauf der Höhenslinie, die letztere einen Schnitt durch die vor der Einebnung vorhandene Oberstäche in der Richtung der auf Seite 170 gezeichneten Geraden zeigt. In Abbildung 1 und 3 der Tafel XII erkennt man die Lagerung der angeschnittenen Oberen Grundmoräne und der Unteren Sande in der Kiesgrube Schlewitz und an der Comeniussstraße.

Das Interglazial von Vogelsang

Diejenige erdgeschichtliche geologische Bildung, die in den wissenschaftlichen Werken über die Geologie der Umgebung von Elbing am häufigsten angegeben ist, dürfte zweifellos die zwischeneiszeitliche Ablagerung im Tale der Hommel in Vogelsang sein.

1931 habe ich (16, S. 6-8 und S. 16-19) die entsprechenden Angaben gemacht und die in Frage kommende Literatur angeführt.

Bur genaueren Kennzeichnung der Lage der von mir aufgefundenen Schicht (S. 7) dienen die mit dem Planzeiger für die Karte 1:25 000 (VI.) erhaltenen

Maße: rechts 7400/19, hoch 6005/90. Herrn Professor Woldstedt konnte ich die Stelle während seiner Unwesenheit 1936 zeigen, außerdem hat Herr Lehrer Max Schulz sie in meiner Begleitung mehrmals aufgesucht.

Eine wichtige Arbeit (20), deren Kenntnis mir 1931 fehlte, verdient eingehender gewürdigt zu werden. Ihr Verfasser ist Paul Schulz-Danzig, der Spezialforscher auf dem Gebiet der Diatomeen und Silicoslagellaten, der leider viel zu früh für die Wissenschaft dahingerafft wurde. Er behandelt auf Seite 154 im allgemeinen und Seite 172—174 im besonderen die "Cardinmbank von Vogelsang bei Elbing". Das ihm zur Verfügung stehende Untersuchungsmaterial stammt aus den Beständen des Danziger Museums, dem es s. It. von Prof. Nagel-Elbing eingesandt wurde. Er macht darüber folgende Angaben:

"Probe 1 = Schicht e in Noetlings (17,341) Profil, Diluvialsand, leer. Probe 2 = Schicht d = brauner, sandiger Ton mit Ton mit undeutlichen Konchplienresten (45 cm), ist nach N. leer. . . . Im Gegensatz zu N. konnte eine deutliche Süßwasser-Flora festgestellt werden. . . . Gut erhaltene Formen sind selten; es handelt sich meistens um stark verwitterte Bruchstücke.

Probe 3. = Schicht c' = Cardium-Sand mit Cardium edule und Tellina solidula 10 bis 15 cm stark, (N. unterscheidet eine 50 cm mächtige blaue, sandige Tonschicht c und in ihr eingebettet die mit c' bezeichneten 10 cm mächtigen marinen Sande.) mit einigen erst unter der Lupe erkennbaren unbekannten Mollusken und einigen anscheinend eingeschwemmten Exemplaren von Valvata piscinalis.

Das Material ist reich an großen und schönen marinen Diatomeen. Ich konnte 171 Arten und Varietäten feststellen, gegenüber 77 bei N. (17) und 25 bei Eleve-Jentssch (4, 134). Unter den von mir festgestellten Arten waren allein 59 Nordseesormen, die meisten gut erhalten, während die wahrscheinlich eingeschwemmten 18 Süßwasser und die 29 Süß- bis Brackwassersormen häusiger Bruch zeigten.

Mit den Poldientonen hat Probe 3 87 Formen gemeinsam, davon 31 Nordseeformen, 10 Meeresformen, deren Wohngewässer einen Oberflächensalzgehalt von mehr als 1,25 % haben, und 8 Formen, die einen Oberflächensalzgehalt von 0,79—1,25 % erfordern. Anßerdem besitzt Probe 3 noch 15 Nordseeformen, die in keiner andern Probe vorkommen. Daneben sinden sich sämtliche Leitsormen der Poldientone, worans hervorgeht, daß die Insammensetzung beider Floren außersordentlich ähnlich ist.

Probe 4 = Schicht b, ein feinkörniger, dunkelgrauer, ungeschichteter Mergel, der bei leiser Berührung zerbröckelt, reich an Bruchstücken von Güßwassermollusken und Koniferenpollen.

Geltener sind deutlich erkennbare Reste von Pediastrum Boryanum und P. triangulum v. latum, lestere sehr fein und dicht grannliert, dazwischen Fragmente von Hypnum spec. 174

Diatomeen find nicht besonders zahlreich. Gie entsprechen einer Gugwaffer-Flora mit einigen berftreuten marinen Formen . . .

Probe 5. Ein feinblättriger, hellgrauer Mergel von festerer Ronfistenz, in Galzfaure zwar fart aufbrausend, aber nicht gleich zerfallend, mit eingelagerten Pflanzenresten. Roniferenpollen find verhältnismäßig häufig; ferner wurden einige gut erhaltene Cosmarium-Hälften mit dentlich erkennbarer Membranftruktur angetroffen und zwar Cosmarium hornavense Gutwinski . . . und C. punctulatum Breb... Dazu kamen Blattreste von Sphagnum sp. und Statoblasten von Bryozoen.

Das Material enthält eine febr reiche und charakteristische Flora von Gugwasserdiatomeen. . . . Spezies, . . . von benen die meisten bisher nur aus fossilen Lagern bekannt waren, bezeugen das hohe Alter dieser Flora.

Festgestellt wurden 136 Spezies, darunter 7, die im Meer und Bractwasser leben, 4 Brackwasser: und 69 Güßwassersormen gegenüber 84 bei N. und 32 bei Cleve-Jentsich. Gerade die von mir zulett genannten Urten, die der Vogelfanger Güßwasserflora erst ihr besonderes Gepräge verleihen, sind bisher übersehen worden.

Die in dem Material festgestellten Cosmarien, Ophagnumreste und Statoblaften von Bryozoen find ficher aus einem benachbarten altalluvialen Moor in das Wohngewässer der Vogelsanger Guswasser-Diatomeen eingeschwemmt worden. Dafür fpricht zunächst ihre relative Geltenheit, ferner der Umstand, daß die gekennzeichnete Diatomeenflora und die zulest genannten Moorformen sich gegenfeitig ausschließen.

Die von Moetling (17) gezogenen Schlußfolgerungen in bezug auf die Genesis der Vogelsanger Ablagerung erfordern insofern eine Berichtigung, als es sich um eine dislocierte Scholle handelt, deren ursprüngliches Lager mahrscheinlich in der Diefe der Danziger Bucht zu suchen ift."

Die eben erwähnte Erklärung Moetlings (17, G. 352) lautet: "Aber in hohem Grade auffallend ift das Auftreten von Gugmaffergebilden in der rein marinen Schicht . . . Ich kann mir dies nur so erklären: In einem mit dem Meere in Verbindung stehenden Gugmasser (Saff?), denn auf diese Berbindung beuten die marinen Arten in b, lagern sich die Schichten a und b ab. Eine Gugmafferströmung bringt überdies ein fremdartiges Florenelement herbei, das fich in der Ginlagerung b' offenbart. Das Guftwasserbecken wird aber durch eindringende Meeresfluthen in ein salziges Gewässer umgewandelt und in ihm gedeiht lebhaft eine marine Fauna und Flora, die uns in den Ablagerungen an der Basis von c erhalten bleibt; unbekannte Umstände verhindern das Gedeihen einer Flora und es schlägt sich eine diatomeenfreie Schicht nieder; ploglich tritt die Gugwasserströmung, deren Worhandensein schon mabrend der Ablagerung der Schicht b Dermuthet wird, wieder auf und bringt eine Menge zerbrochener Formen, darunter auch die für b' charakteristischen mit sich, die nun den marinen Ablagerungen untermischt werden; hinderliche Lebensbedingungen scheinen darauf die Flora zum Erlöschen gebracht zu haben."

Über marine Interglazialbildungen schreibt Woldstedt (26, 139), "daß das Meer ursprünglich ihm zugehörige Gebiete wieder einnahm, die das Eis ihm strittig gemacht hatte" und gibt als eigenartige Bildung das Eem-Meer an. "In Westprenßen hatte das Eem-Meer — die Bezeichnung rührt "von dem Gem-Flüßchen her, das durch das Geldersche Tal in den Südzipfel der Zuider See in Holland fließt" — eine weit nach Güden reichende Bucht. Die ungefähre Ausdehnung des Eem-Meeres hat v. Linstow (14, Tasel 12) dargestellt."

Durch die Arbeit von Chr. Brockmann: Die Diatomeen aus dem Interglazial den Oldenbüttel (32, 45—59) sind wir in der Lage, festzustellen, welche Rieselsalgen des Interglazials von Vogelsang sich auch in dem Gem-Meer von Holstein vorsinden. Er schreibt (32, 49): "Auch Anklänge an die Flora der Poldiatone der Danziger Bucht sinden sich in Oldenbüttel, Navicula (Diploneis) subcincta, die wichtigste Charaktersorm von Oldenbüttel, sindet sich auch im Interglazial von Reimannsselde und Vogelsang. Pinnularia quadratarea und P. claviculus halte ich ebenfalls für bemerkenswerte gemeinsame Arten."

Durch die G. 55—58 gegebene Abersicht, in der unter D das Vorkommen von Diatomeen in glazialen Bildungen im Poldiaton der Danziger Bucht nach P. Schulz aufgeführt wird, ist auch die Möglichkeit gegeben, einen Vergleich mit der Diatomeenflora von Vogelsang auszuführen. Soweit sich die rein äußerliche Senauigkeit der Aufzählung beurteilen läßt, sei erwähnt, daß drei Arten: Thalassiosira decipiens, Cymbella gastroides, Caloneis liber, bei Schulz nicht angegeben sind. Von den aufgeführten 123 Arten sinden sich 51 in Probe 3, 18 in Probe 5, davon sind 9 in beiden bevbachtet worden.

Interessant ist das Auffinden von Rieselgeißlern durch Schulz, die er (19, 237) alle drei abbildet. Nach ihm (238) sind zwei als Leitsvermen auftretende Silicoflagellaten in Vogelsang beobachtet worden.

In der 1928 erschienenen Bearbeitung dieser eigenartigen Gruppe (19, 252) bildet Schulz in Fig. 35 zwei Exemplare der von ihm als Dictyocha sibula sa. constricta benannten Abart ab, die sich außer in Vogelsang auch im Yoldientone sindet. Die zweite Art Distephanus speculum ist in allen Meeren zu finden (S. 262).

Eine verhältnismäßig weitgehende Abereinstimmung tritt beim Vergleich der Vogelsanger Probe 3 mit der Tiefbohrung von Hela, 64,75-89,70 Meter, sowie

dem Poldiaton von Neimannsfelde hervor, wie folgende Übersicht, in der auch die Einreihung in die Munthe-Heidenschen Stufen zum Ausdruck kommt, lehrt.

| | Hela | Vogelsang 3, | Reimannsfelde |
|-------------------------|------|--------------|---------------|
| Nordseeformen: | 40 | 59 | 41 |
| Meereswasser 1 | 11 | 14 | 13 |
| Meereswasser 2 | 17 | 13 | 17 |
| Brack- und Meereswasser | 36 | 28 | 28 |
| Güß- und Brackwasser | 30 | 29 | τ4 |
| Güßwasser | 22 | 18 | 12 |

Unter Meereswasser i versteht Heiden ein solches, dessen Oberflächensalzgehalt niehr als 1,25 % beträgt, während Meereswasser 2 einen entsprechenden Galzgehalt von 0,79 bis 1,25 % besitzt.

Beachtenswert ist die Zusammensetzung der von Probe 5 stammenden Rieselalgen. Hier sind von den 136 bevbachteten Formen 7 Brack- und Meereswasser, 4 Brackwasser, 56 Güß- und Brackwassersormen und 69 Güßwassersormen.

Eine Form, Cocconeis scutellum E. var. stauroneiformis W. Sm., die auch in den Yoldientonen angetroffen wurde, ist in Spisbergen, der Arktik, Nordsee so- wie in Finmark und Neuseeland heimisch."

Die Frage nach dem Alter und der Lagerung der Cardiumschicht wird von den Geologen verschieden beurteilt. Jentsch (10, 164) erklärt die Bildung von Vogelstang für "entschieden unterdiluvial". Derselbe Forscher hat (7, 78) "in dem beskannten (!) Interglacialprofil am Ufer der Hommel den kalkreichen Güßwassermergel mit Diatomeen . . . zum Topus der Hommelstuse oder des Hommelian gemacht. Die darüber liegende Cardium-Bank entspricht dem Vistulan; der darüber liegende sandige Thon, . . . könnte, . . . dem Nogatian angehören." Eine genauere Darstellung der Lagerung dieser Stusen gibt er (8, [19]) nebst dem Elbingian und Leuzenian in derselben Zeitschrift.

Tornquist (23, 164) bezweifelt das interglaziale Alter der bei uns vorkommenden marinen und Güßwasserablagerungen. Er schreibt: "Verschleppte Schollen sind auch jedenfalls die bei Vogelsang unweit Elbing vorkommenden Conchylienssande, da das Diluvium bei Elbing in eine Tiefe von 126 Meter reicht."

Wolff (27, 79) geht der Erörterung der Lagerung und des Alters der Schichten genauer nach und kommt zu dem Ergebnis: "Ich nehme an, daß zu einer Interglazie 1zeit — der älteren nach landläufiger Meinung — in Westpreußen zuerst Flußläufe entstanden, die bis über die heutige Rüste hinaus nach Norden oder Nordwesten sich erstreckten. Dann kam von Schleswig, den südlichen dänischen Inseln und Rügen her die See ins Land und drang im heutigen

Weichselgebiet bis fast an die ruffische Grenze vor, von dort fich westwärts durch bas sübliche Westprengen und nördliche Posen bis fast an bie Grenze Brandenburgs ausbreitend, während sie oftwärts das mittlere und nordwestliche Oftpreußen überflutete. Gine langfame Bebung drangte ihre flachen Gewässer wieder auf die Begend des Weichselbeltas und der sublichen Oftsee gurud. Gleichzeitig begann von Norden der gewaltige Sauptvorstoß der fennostandinavischen Gletscher, beren Schlammtrübe das nun von einer borealen Fauna (Yoldia, Astarte, Cyprina) besiedelte Meer so lange erfüllte, bis das Eis es gang in Besit nahm und ihm für die größere Spanne ber Diluvialzeit den Garans machte. Erft nach der Giszeit erschien es, ganglich verandert, von neuem und entwickelte fich mit verschiedenen Wandlungen zur heutigen Oftsee. Daß in der Tat der altdiluviale Poldiaton nicht wie der spätglaziale Schwedische im Unschluß an eine Schwindende Vergletscherung abgelagert wurde, soudern als Vorläufer einer kommenden, entnehme ich aus den ungeheuren Störungen, die er erlitt. Man hat den Eindruck, daß die Eismaner durch Geichtwaffer über den noch weichen Ton hinwegglitt. Freilich find auch die Tapes-Schichten arg mitgenommen; man muß fich vorstellen, daß sie als gehobene sandige Terraffe, durchzogen von trägen Flußläufen, die Meereskuste umgaben. Die dem Gletscher voraneilenden Gchmelzwässer zerspülten fie weithin, und die losen Schalen wurden teils in Glazialsand gebettet, teils von der Grundmorane aufgenommen, um nach hundertjähriger Umlagerung endlich da begraben zu werden, wo wir sie jest finden. Die erhaltenen Aberrefte und Schollen ihrer Mitterschichten find geringfügig im Bergleich zu den neugebildeten Mischungen. Nachst dem Bernstein und den Taxodium-Hölzern der Braunkohle find wohl die bruchfesten Cardium: und Nassa-Schalen und die Trümmer der vom Gife gerdruckten Tapes- und Cyptlina-Individuen des alten Diluviums am weitesten durch die jüngere Schichtenreihe zerstreut worden. Auch die weniger zahlreichen und aus dem gaben Eismeerton nicht fo leicht lösbaren Doldien haben Gletscherreisen bis beispielsweise Makel in Posen ausgeführt."

Sonntag äußert sich nicht über das Alter der Cardinmbank von Vogelsang. Er schreibt (21, 109): "Aber dieser Bank liegt i Meter roter Ton, sie ist am Einschnitt des Hummelflüßchens — soll Hommel heißen — in die Elbinger Höhe gelegen. Da auch hier noch außer den Süßwassermollusken (Valvata) Diatomeen gefunden wurden, so scheinen, wie in der ganzen Elbinger Höhe, die Sedimente am Rande einer Meeresbucht abgelagert zu sein."

Ich selbst halte die ganze Ablagerung für eine abgesunkene Scholle (16, 7 und 19), die möglicherweise mit der im oberen Teil des Hommeltales gelegenen Meeresmuschelschalenstücke führenden Sandschicht (S. 7) in Zusammenhang gestanden hat.

178

Die zur Zeit von der Geologischen Landesanstalt in Berlin in der Ausführung begriffenen Untersuchungen unter Leitung von Professor Woldstedt werden über die so eigenartigen Lagerungsverhältnisse des Interglazial der Elbinger Höhe die erwänschten Ausschlässe ergeben. Es ist zu erwarten, daß dieses Gebiet mit Hilfe der neuzeitlich durchgebildeten Forschungsverfahren einem sorgfältigen Studium unterworfen wird.

Db die in den letzten Tagen von mir beobachtete Schicht, die Schalenstücke von Cardium und andern Muscheln enthält und unmittelbar unter der Oberen Grundmorane in einer Riesgrube liegt, mit der im Hommeltal auftretenden übereinstimmt, kann nur eine sorgfältige Untersuchung feststellen.

Die Wanderblöcke

Die in der Regel als Geschiebe, Findlinge und erratischen Blode bezeichneten Gesteinsstücke werden neuerdings im Naturschutgesetz als Wanderblöcke bezeichnet. Lieber (13, 7) schreibt von ihnen: "Die Größe der Geschiebeblocke ift sehr verschieden, man findet sie von Faustgröße bis zum Rubikinhalt von 3-4000 Rubikfuß. . . Bei Dameran liegt ein durch feine Größe ausgezeichneter Steinblock; nicht minder große findet man hie und da in den Bächen (Beeken). . . . Da diese Gesteine ein wichtiges Material zu allerlei Bauzwecke abgeben, so sind gewiß seit den ältesten Zeiten schon sehr viele aus ihrer ursprünglichen Lage verrückt worden, aber bei der großen Menge gewiß nicht alle. . . . Lluch große Kalkblöcke werden gefunden, denn oft kommen dergleichen vor, die ihrer Größe wegen mit Pulver gesprengt werden muffen, um sie transportabler zu machen. Leider bleibt kein Einziger liegen, um Zeugnis seines Daseins geben zu konnen. . . . Im Schäferthale, wurde mir versichert, ist vor wenigen Jahren ein Kalkblock ausgegraben worden, der über 300 Anbiffuß Ralksteine lieferte." Von den bemerkenswerten Wanderblocken aus der nächsten Nähe führt Hermann (6, 46) unter Mr. 31 den "Gtein anf oem Angeren Mählendamm" an. Die Angabe lautet: "Vor bem St. Unnenfirchhof . . . hat ein erratischer Block Aufstellung gefunden, der im Juni 1908 bei der Kanalisierung der Bergstraße rund 3 Meter unter der Stra-Benoberfläche in einer Gandschicht gefunden wurde. In der Nähe der Fundstelle lag eine Menge Fleinerer Granitfindlinge.

Um die Verlegung des Kanalisationsrohres zu ermöglichen, wurde s. It. verssschicht, den Block in der Baugrube zu sprengen. Bei dieser Arbeit ist ein Stück von rund ein Zehntel der Größe des Gesamtvolumens entfernt worden. Sein Umsfang beträgt 6 Meter, die Höhe 2,25 Meter, seine größte Länge 2 Meter und rechtwinklig dazu 1,80 Meter. Das seinkörnige frische Gestein zeigt makroskopisch rötliche Anarze."

Jett ist dieser Wanderblock als Gedenkstein für die im Weltkrieg Gefallenen des 5. westpr. Inf. Ngt. Nr. 148 mit einer entsprechenden Inschrift versehen. Im Schutzbezirk Vogelsang Jagen 66 b liegt der Ten felst ein. Er hat etwas über 10 Meter Umfang, 3 Meter Länge, 2,5 Meter Breite und vom Bachgrund aus 1,75 Meter Höhe.

"Der etwas unregelmäßig geformte Block besitzt eine von West nach Dst geneigte Fläche von 2,5 Meter Länge." Seine Lage, welche die Photographie (Abbildung 4 auf Tafel XIII) wiedergibt, hat sich etwas geändert. Das sehr harte Gestein ist ein spärlich Hornblende führender Biotitzneis."

Er ift als Naturdenkmal geschütt.

Bei der Ansschachtung für die Anlage neuer Wohnhäuser trat vor wenigen Jahren ein durch seine Größe auffallender Wanderblock auf, der nach dem Städtischen Museum geschaft wurde und auf dem Hofe Aufstellung gefunden hat. Er besitzt eine Länge von 1,64 Meter, eine größte Breite von 1,48 Meter und eine Höhe von 0,55 Meter. Seine Gestalt erscheint dreieckig mit abgerundeten Eden, die Seitenlängen betragen 2,15; 1,78 und 1,25 Meter; sein Umfang 5,18 Meter. Er stellt einen roten, quarzitischen Sandstein dar, der plattenförmige Absonderung zeigt.

Weiter wurde in geringer Entfernung ein Wanderblock aufgefunden, der auf dem freien Platze der Erich=Roch=Giedlung aufgestellt wurde, vergl. den der "Geschichte der Hansestadt Elbing von Carstenn (35)" beigezebenen "Übersichtsplan von Elbing ohne die äußeren Vorstädte 1937", wo dieser Platz sich in 82 findet.

Der aufgerichtete Block besitzt die Gestalt eines Prismas, hat eine Höhe von 2,30 Meter über dem Erdboden, eine größte Breite von 2,90 Meter und einen Umsfang von 6,30 Meter. Das Gestein erinnert an den bei Korn (48, 46) beschriesbenen Angermannlandschneis, dessen Heimat und Verbreitung auf Tafel 12 desselben Werkes dargestellt ist. Es ist ein "zweiglimmeriger Gneis", der als "gesquetschter mittelkörniger Granit von rötlicher Färbung mit wenig ausgeprägter Schieferung erscheint. In ihm treten große Kristallgruppen von rötlichem Orthoklas besonders hervor."

Die zahlreichen Geschiebe des Stadtkreises bieten eine solche Fülle von Urgessteinen wie Granit, Spenit, von kristallinischen Schiefern wie Gneis und Glimmerschiefer, von vulkanischen Gesteinen wie Porphyr und vor allem die Absatzgesteine mit den zahlreichen Resten der Lebewesen, daß an dieser Stelle nicht näher darauf eingegangen werden kann.

Eine Sonder-Ausstellung im Museum wird Gelegenheit bieten, einen Aberblick über biefe Naturschäße zu geben.

Daß beim Sammeln Vorsicht geboten ist, muß hier besonders hervorgehoben werden. Go können die Feldsteine, die an den Rändern von Kunstesstraßen gelagert sind, wie ich dies durch Nachfragen erfuhr, von andern Stellen Ostpreußens mit der Bahn hierher gebracht sein.

Zum Straßenpflaster wurde vor dem Weltkriege Granit von Bornholm, Basalt und Dolomit aus West- und Guddeutschland verwandt; heute findet schlesischer und sächsischer Granit ausgedehnte Verwendung.

Eine vielseitige Aus nut nung der in unserer engeren Heimat vorhandenen "Feldsteine" lehrt ein kurzer Gang durch die Stadt. Aus früheren Jahr-hunderten sind uns diese "Zeugen der Vergangenheit" in ihrer Verwendungs- möglichkeit von der neueren Steinzeit bis zur Ordenszeit und bis in die Gegenwart als eine Gabe der Natur erhalten geblieben.

Das Alluvium

Während die allnvialen Bildungen auf der Elbinger Höhe im Gebiet des Stadtkreises Elbing eine verhältnismäßig geringe Rolle spielen, sind sie in der Niederung umso bedeutender entwickelt. In den Übergangsgebieten, wo es zu keiner ausgesprochenen Erscheinungsform kommt, läßt sich immerhin erkennen, daß in der Nachkriegszeit die Veränderung der Oberfläche durch die an ihr wirksamen Kräfte Wasser und Wind sich bemerkbar macht.

Die Hauptveränderung der eiszeitlichen Geländeformen der Höhe besteht in der Ausnagung der Talrinnen, wie sie besonders in Vogelsang im Tal der Hommel und ihren Geitentälern zu beobachten ist. Ihr ist die wunderbare Schönheit dieser Landschaft zu verdanken. Noch wenig erforscht sind die Terrassenbildungen, die wahrscheinlich auch über die Zeit ihrer Entstehung bei eingehender Untersuchung Aufschluß geben werden. Wie in der Jestzeit das Hommelbett Geröll ablagert, zeigt anschaulich Bild 6 auf Tafel XIV.

Eine weitere Neubildung stellen die Flachmoore dar, wie sie besonders auf der rechten Seite der Hommel mit den kennzeichnenden Pflanzen auftreten. Zuweilen sind sie als Waldtümpel ausgebildet, die, besonders im Frühling mit Schmelze wasser angefüllt, wie die Ubb. 5 Taf. XIII zeigt, das Gelände im Walde abwechsselungsreicher gestalten. Einige im Pfarrwalde gelegene kleine Wasseransamme lungen haben v. Brandt Gelegenheit geboten, beachtenswerte Studien in hodroelogischer und hodrobiologischer Hinsicht durchzussühen (2 und 3 und im Elbinger Jahrbuch 14,2).

Im Norden bzw. Nordwesten des niedrigen Teils der Höhe treten Binnendünen auf, von denen die am Rande gelegene in Abb. 7 Taf. XIV dargestellt ist. Eine größere Rolle spielten die Dünen südlich von Eichwald in der Nähe von Dehmken-



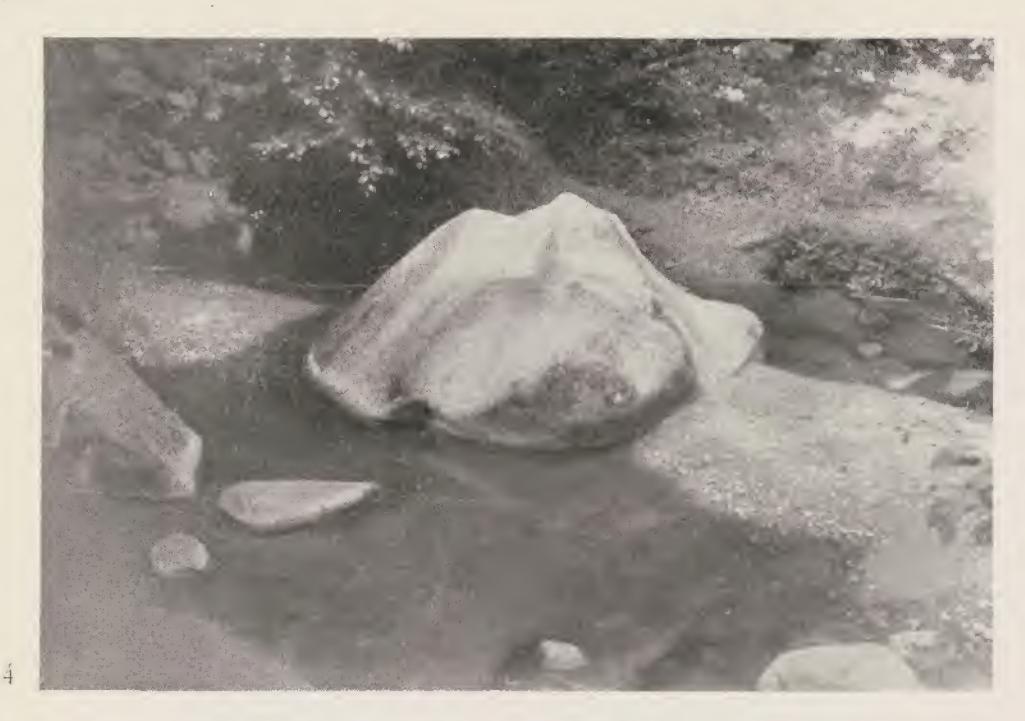
Applitoing t



Applithung 2



Abbildung 3



(bbilding 4



bbildung 5



Abbildung 6





Applicand 4



Application 8

Abbildung 9



Applicand to



Appliqued to



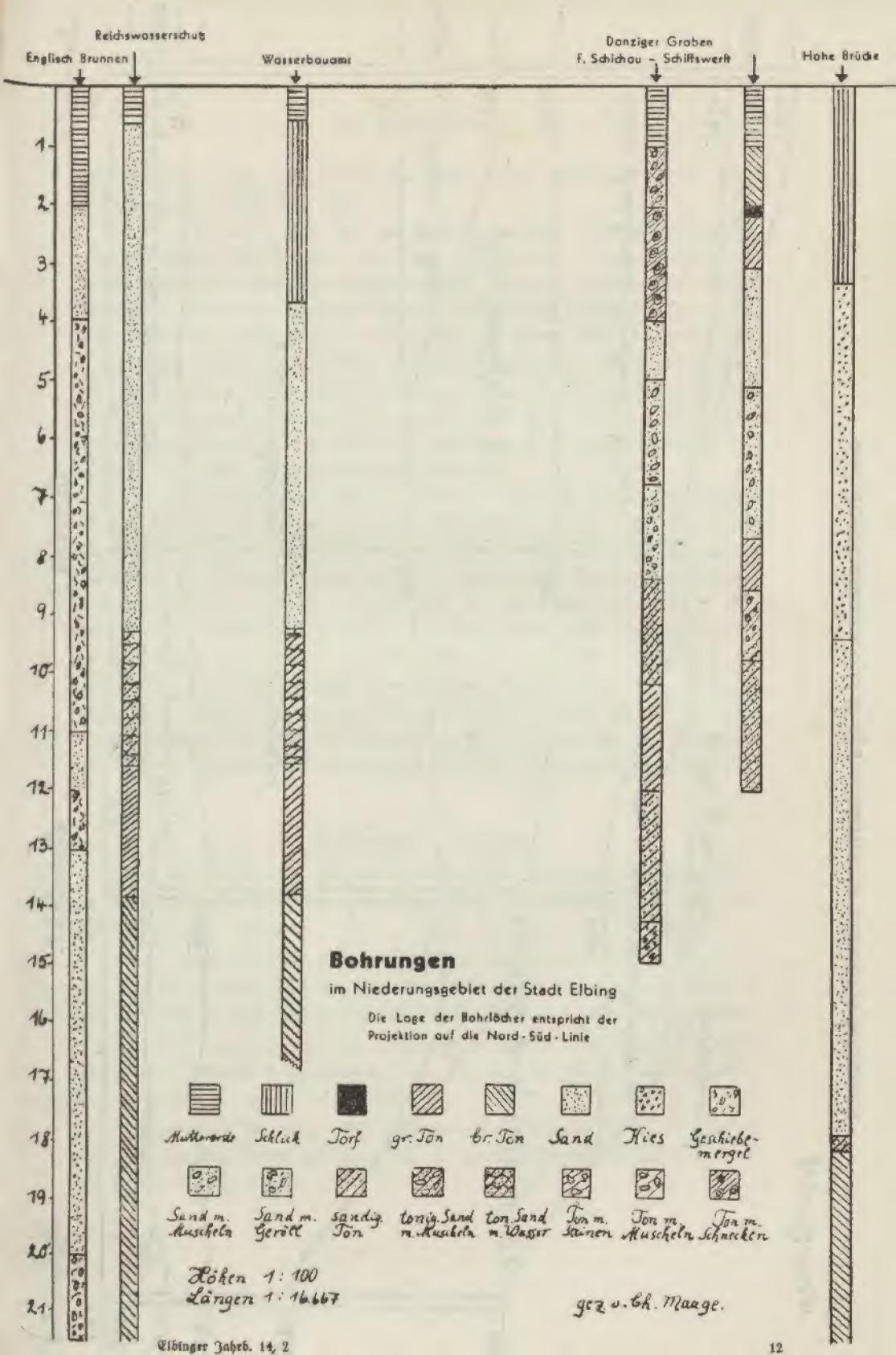
Applifund to



Abbildung 13



Application 14



| dickter graver n. roll. Mergel m. St. | dichter dunkelgrauer Mergel m kl Stein | -4,48 grober kalkhaltiger Kies | -503 dichter graver Megel m & Stunen | 970 | schmad kalkiger versser Jonnit Hanzenresten |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|
| dichter graves Mergel o | 22 | iger Xies -790 | 5,35 | graver kalkhaltiger Sand wasserführend | enresten -organischer grauer Merget |
| Mergel ohru Bermengungen | Steine m. Sandnestern | -35 dichter dunkelgruner Mergel m & & | -5.00 | - 1 36 | -1,00 · -1,00 · -1,00 · -1,00 |

. Bohrlock +

Bohrloch 3

Bohrloch 2

Auf dem Gelände des Ostpreußenwerks erbohrte Schichten

hof, die schon anßerhalb des Stadtkreises Elbing liegen und in neuester Zeit durch Urbarmachung verschwinden dürften.

Die Niederung, ein Teil des weit ausgebehnten Nogat-Weichselbeltas, zeigt vorwiegend Schlick, Torf und Sand. Ihre große Fruchtbarkeit verdankt sie wesentlich dem Schlick, dem Absat eines recht langsam fließenden oder ruhenden Gewässers, während der Torf aus den unter Wasser sich ablagernden Resten von Pflanzenkörpern entstanden ist und diese mehr oder minder deutlich erkennen läßt. Außer diesen bestehen die Schichten vielfach aus hellgrauem Sand, dessen Aussedehnung in waage- und senkrechter Richtung an vielen Stellen näher zu bestimmen ist. Die Zusammenstellung eines Teils der im Niederungsgebiet der Stadt Elbing ausgeführten Bohrungen auf Seite 181 läßt die große Mannigfaltigkeit der verschiedenen Schichten und ihrer Lagerung erkennen.

Selbst auf eng begrenztem Raum wechselt die Lagerung der einzelnen Bodenschichten recht beträchtlich, zeigt aber immerhin einen ausgeprägten Zusammenhang,
wie ihn die Stizze der Bohrlöcher i bis 4 auf dem Gelände des Umschlaghasens
im Bereich des Ostprenßenwerkes auf Seite 182 auszeigt. Es kommt noch hinzu,
daß die Flußläuse, besonders in früher Zeit vorhanden, verändernd auf die Ablagerung der Erdschichten eingewirkt haben. Ein gewissenhaftes Durcharbeiten der
bei Bohrungen zutage geförderten Schichtenproben dürste unter Umwendung der
neuzeitlichen Untersuchungsversahren noch vielfach Auschluß über die — geologisch
gesprochen — jüngste Vergangenheit unseres heimischen Gebietes geben. Nicht außer
acht zu lassen ist, daß auch der Mensch von der Ordenszeit bis zur Gegenwart
und in dieser ganz besonders umgestaltend auf seinen Wohnraum eingewirkt hat.

Bildungen der Jetzeit

In den eiszeitlichen und auch den alludialen Schichten treten Bildungen auf, die bedeutend später als die ursprünglichen Schichten entstanden sind und leicht unrichtig gedeutet werden.

Zu ihnen gehören in erster Linie die Wurzelster eine oder Rhizolithe. Sie entstehen dort, wo Wurzeln von abgestorbenen Kräutern verwesen und die in dem Grundwasser enthaltenen Kalkverbindungen zur Abscheidung gelangen lassen.

Schon Bock (31, 95) kennt diese Bildungen, die er unter dem Namen Beinheil, Beinbruch (Osteocolla) beschreibt und ihre Verwendung zur Heilung von Beinbrüchen (ebenda S. 97/8) bekannt gibt.

Im allgemeinen sind diese Absonderungen im Stadtkreis Elbing weniger zu finden als in den Sand- und Riesschichten der Elbinger Höhe, besonders ihres Südwestrandes (15, 179).

Eine weitere verhältnismäßig recht häufige Erscheinung ift das Auftreten des Minerals Wivianit, der Blaueisenerde, eines wasserhaltigen Ferrophosphats, das nach Klockmann (47, 311) in basisches Ferriphosphat an der Luft übergeht.

Schon Bod (31, 21) weist auf die dymisch-mineralogische Untersuchung einer hiesigen blauen Farberde von I. S. Hagen, unter der sicher Bivianit zu verstehen ist, hin.

Nach meinen Beobachtungen tritt er bei uns überall da auf, wo organische Gubstanzen unter Luftabichluß verwesen, g. B. im Poldia-Ton bei Hohenhaff und Reimanusfelde, aber auch in alt- und jungalluvialen Bodenablagerungen im Gebiet der Stadt felbst und in dem jest ausgeschachteten Teich an der Strauchmühle. Wielfach bildet er Aberguge von Holz, Knochen z. B. im Untergrund des Schulhofes der Agnes Miegel-Schule und auf Muschelschalen der Anadonta variabilis an der Strauchmühle. Aber feine Verwendungsmöglichkeit berichtet Bock (31, 89-92).

Daß auch Gifenberbindungen zur Abscheidung gelangen, wußte ichon Bock (31, 85), wenn er Schreibt: "Man grabt auch in anderen Gegenden des Landes einen feinen gelben Ocher von guter voller Farbe und ziemlich rein, jedoch nur in einzelnen Broden, und hat man unter anderen auf der Elbingischen Sobe an einem Graben etliche Pfund bavon ohne Mühe gesammelt."

Raseneisenerz, Wiesenerz, Quellerz, Morast und Gumpferz, die Nanmann in seinen Elementen der Mineralogie, 9. Aluft. 1874 als ein besonderes Mineral in verschiedenen Abarten auspricht, während sie Klodmann (47, 259) als besondere Ausbildungsformen des Limonit, Brauneifensteins, auffaßt, find im Gtadtfreis Elbing m. D. nicht bekannt geworden, wenn man nicht die Ansscheidungen von Eisenverbindungen in dunnen Lagen der ausgeschachteten Schichten des Wasserbeckens unterhalb des Gr. Aberfalls nach Endersch (XXIV) hierher gehörig rechnen will.

Dagegen finden fich in der nördlich bom Gerpiner Weg kurg nach der Abzweigung des Grunauer Weges (VIII, V und VI), in horizontaler Lagerung mit den Gandschichten mehr oder minder eng verbunden, zwei eigenartige Eisenablagerungen. Die eine zeigt in der Farbe große Abnlichkeit mit Roteifenftein, die andere besitt eine blauschwarze, glänzende oder bunkelbraune, matte Farbe und bildet für die Sandkörner einen verhältnismäßig dunnen Abergug. Es erweckt den Anschein, als ob beide durch Giderwässer zur Abscheidung gelangt find. Das Vorkommen dieser Bildungen ift nicht auf den Stadtfreis Elbing beschränkt, sondern fie finden fich auch in den benachbarten Riesgruben von Grunau-Höhe, die den Herren E. Mattern und R. Peters gehören, und zwischen der Reichsautobahn und der Dorfstraße, die von Grunan-Höhe nach dem Gehöft von R. Lange führt. Unter dem Mikroskop erscheinen bei dem eisenschüssigen Sande die meisten Anarzkörner mit einem aus braunen Stücken bestehenden Überzuge bedeckt, während die schwarzbranne Masse Auarzkörner erkennen läßt, die fast völlig von schwarzen Teilchen bedeckt sind, die auch neben den Körnern von diesen getrennt in größerer Zahl zu beobachten sind. Fig. 14 der Tafel XV gibt eine Anschauung von den Bildungen.

In das Gebiet der Neubildungen in eiszeitlichen bzw. altalluvialen Schichten gehören auch die von den Vorgeschichtlern als Eiserst reifen bezeichneten, meist in seinkörnigen Sanden auftretenden, braungefärbten, im Profil als Streisen erscheinenden Lagen. Sie verdanken ihre Entstehung der Einwirkung der wohl Huminsubstanzen in kolloidaler Lösung enthaltenden, durch die Ackerkrume in die Tiefe dringenden Sickerwässer, wenn diese mit den Bodenwässern, die Eisensalze, wohl vor allem Ferrohydrokarbonat gelöst enthalten, zusammentressen und an den Berührungsslächen braune Ausslockungen ausscheiden.

Bei den vom Städtischen Museum Elbing ausgeführten Ausgrabungen traten sie fast überall in die Erscheinung. Abbildung 12 Tafel XV zeigt diese Streisen in ziemlich regelmäßiger Ausbildung im Profil, und in der Flächenansicht sind sie in Albb. 13 derselben Tafel zu erkennen.

Bu den Umbildungen der Jestzeit ist der Aus fie au des Waldbodens im Vogelsanger Walde, besonders wenn die Kiefer überwiegt, zu rechnen. In diesem Falle erscheinen ebenso wie im Walde der Frischen Tehrung solgende Bodenschichten übereinander von oben nach unten gerechnet: Rohhumus aus Pflanzenund Tierkörpern mit Sand untermischt; Trockenhumus aus verwessen Organismen bestehend, deren zelliger Ausbau zum größten Teil verlorengegangen ist, von Wurzeln durchzogen. Bleis oder Bleichsand, grauer Sand mit verhältnismäßig geringen Mengen von Huminsubstanz; Ortstein, kaffeebraun, der aus durch Aussslockung von Humusstoffen, die Eisens und Mangansalze von Humussäuren enthalten, verkitteten Sandkörnern besteht. Diese Masse kann von den Wurzeln einzelner Pflanzen wie der Fichte nicht durchdrungen werden. Unterlagert wird diese Masse von gelblichem Sand.

Das Grund was ser des Randes der Elbinger Höhe ist wohl schon seit der Gründung der Stadt als Trinkwasser verwendet worden. Bis auf den hentigen Tag läuft der Pfeisenbrunnen auf dem Alten Markt, der sein Wasser von einem kleinen Becken, östlich der im Weltkrieg vollendeten Infanterie-Raserne bei der Heinen Becken, östlich der im Weltkrieg vollendeten Infanterie-Raserne bei der Höhe 39,3 (VI) gelegen, durch eine bis in dieses Jahrhundert erhaltene hölzerne, aus der Ordenszeit stammende Röhrenleitung bezieht. Daß diese Brunnen versbessert wurden, berichtet Carstenn (35, 168). Rendschmidt in: "Das alte Elbinger Bürgerhans" führt in der Anmerkung S. 4 an, daß lant dem Hommelprivileg

vom Jahre 1275 "die Speisung des "Popenborns" auf dem Alten Markt aus der Hommel" erfolgte. M. E. konnte durch die Hommel ein andauerndes Laufen dieses Brunnens nicht herbeigeführt werden, sondern es mußte, wie es hente bei der Wasserleitung stattfindet, eine Röhrenleitung von einer höher gelegenen Stelle nach der Stadt angelegt werden. Nach Grimm: Deutsches Wörterbuch, Bd. VII S. 1644 bedeutet "Pfeise" eine Röhre, durch die eine Flüssigkeit läuft. Ein Pfeisenbrunnen dürfte danach ein laufender Brunnen sein.

Die Elbinger Wasserleitung, die bei ihrer Anlage das Wasser dom Hahnensprind bei Schönwalde (37, 68) bezog, ist dem Umfange der Stadt entsprechend
erweitert worden. Ihre Tiefbrunnen, die Lieferanten des Wassers für die Bewohner
der Stadt und den größten Teil ihrer Vorstädte, sind vom Städtischen Wasserwerk in entsprechender Weise weiter ausgebaut worden und dehnen sich die nach
Behrendshagen in die Umgebung der Rakaner Seen ans.

Die größeren industriellen Unlagen ebenso wie das Deutsche Bad und das Gaswerk haben eigene Brunnen, und ihrer Anlage dienten die zahlreich ausgeführten Tiefbohrungen.

Von der Verwendung des Wassers eines Brunnens zu Deilzweden berichtet Bock (31. 19): "Die Schweden entdeckten 1704 vor Elbing am Gandberge, ben der alten Bogelstange, einen Gauerbrunnen, und lieffen denfelben von dem damaligen Stadtphyfikus und praktischen Alrzt untersuchen. Es mußte auch der Magistrat daselbst zwen Brunnenhauser und Badstuben erbauen lassen und alles dazu nöthige anschaffen. Da aber die Ochweden abzogen, fo hatten diese Beranstaltungen ein Ende, weil die jenen an diesem Orte nachfolgende Ruffen zu der Zeit lieber öffentlich im Fluffe Elbing oder in den dazu aufgerichteten Baracken in und ben der Stadt badeten . . . Inzwischen bediente sich desselben der rußische General von Bruze, solange er in Elbing war, in größester Menge und er urtheilte gang richtig, daß sein Wasser von vitriolischer Urt senn muffe, da es, wenn es die Nacht über stände, gang schwarz wurde, er fich ben deffen Gebrauch sehr wohl befände . . . Der chemalige Prediger Rupson, der auf die Naturschätze dieser Gegend eine tobenswürdige Aufmerksamkeit verwandte, hat vielfältig erklaret, wie ihm noch mehrere Gesundbrunnen in dem Gebiet der Stadt Elbing bekannt waren." Uns diesen Ungaben erklart fich, daß bis in die Gegenwart einzelne Besiger von fleineren Grundflücken vermuteten, daß auf ihrem Grund und Boden heilkräftige Quellen vorhanden waren. Das Waffer von Eng: lifch Brunnen ift, wie Fraulein E. Dobbert in dem zum fechzigjahrigen Bestehen der Brauerei erschienenen Schriftchen vom Jahre 1932 in ansprechender Darstellung ausführt, von der Englischen Handelsgesellschaft, der Eastland Company, zu Ehren gebracht worden. Später hat der Elbinger Bürgermeister Michael

Sieffert die Stätte von der Stadt gepachtet und mit seinem Freunde, dem Dichter und Ratsherrn Friedrich Zamehl, das "Bürgerhöfgen" zur Erholung und sinnvollen Naturbetrachtung verwendet.

Die Oberflächengestaltung des Stadtfreises Elbing

Die beiden Hauptarten der Oberflächenbildung treten in der Form der Höhe und der Niederung in die Erscheinung.

Der Anteil, welcher der Höh e angehört, ist als "kuppige Moränenlandschaft"
zu bezeichnen. Ein Blick auf die Karte (VII) und noch deutlicher auf das Meßtischblatt 544 (VIII) läßt die Eigenart dieser Landschaftssorm erkennen, die ein
scheinbar regelloses Durcheinander von höher und weniger hoch ragenden Erhebungen darstellt. Bei näherem Zusehen treten trotzem gewisse Negelmäßigkeiten
auf. Hierzu gehören die Nichtung des Verlaufs des Gänserückens, der von Wittenselbe beginnt und sich dis zu dem zunächst von Norden nach Güden verlaufenden
Schäfertal erstreckt. Später verengt sich diese Talbildung und diegt scharf nach
Westen um, um zuleht wieder in die urspüngliche Nichtung zurückzukehren. Dargestellt ist dieser Kücken, dessen höchste Erhebung inmittelbar am Rande des ebengenannten Tales liegt, auf der Karte, die von Tippelskirch in vorbildlicher Weise
1804 gezeichnet hat. Hier ist sie als "Schäferberg" angegeben, eine Bezeichnung,
die heute m. W. nicht mehr üblich ist.

Wiedergegeben ist der Gänserücken in Abb. 11 Taf. XV vom Thumberg aus gesehen und der Rand des Tales in Abb. 10 derselben Tasel. Der entgegengesetzte Rand ist durch den von der Ziegelei Dambigen erfolgten Abban der dort vorhandenen Tonlager ebenso stark verändert wie die angrengenden Abhänge des Thumberges.

Im Übergangsgebiet findet sich zwischen der Ganführerschule, früher Villa Ziese, und der Brauerei Englisch Brunnen eine terrassenartige Bildung, die von P. Sonntag mit den Terrassen von Cadinen und Tolkemit in Beziehung gebracht wird. In erkennen ist diese eigenartige Bildung auf Abb. 8 der Tafel XIV. Stremme (23) hat auf der seiner Abhandlung beigegebenen Karte diese Oberstächensorm nicht so hervorgehoben wie die obengenannten Geländesormen des Haffrandes.

Die Niederung, deren Unblick vom Elbing aus in der Nähe des Oftpreußenwerkes die Abb. 9 der Taf. XIV wiedergibt, erscheint wenigstens innerhalb des zum Stadtkreis Elbing gehörenden Teils als eine gleichmäßig verlaufende Fläche, die nur durch Entwässerungsgräben unterbrochen wird. Zahlreiche Zaumreihen, die die Gräben und die Straßen begleiten, beleben das Bild der Niederung. In ihr bilden die einzeln liegenden Gehöfte der Bewohner mit ihren Baumgruppen von vorwiegend Pappeln, Weiden und Eschen und den Obstbäumen ihrer Gärten ein weiteres belebendes Moment.

Zum Schluß möchte ich auch an dieser Stelle allen denen danken, die mir bei dieser Arbeit geholfen haben, vornehmlich Herrn Baumeister Jauer vom Tiesbausamt, Herrn Ingenieur Schüler, Herrn Museumsassistent Dr. Neugebauer und vor allem Fran Charlotte Maage, die mir bei der Abfassung des Textes sowie der Herstellung der Zeichnungen und beim Lesen der Korrektur hilfreich zur Seite gestanden hat.

Mbbildungen

Legtfiguren

Seite 162 Busammenfassung einiger Tiefbohrungen.

Seite 170 Höhenlinien an der Comeniusstraße vor der Einebnung 1935. Der Pfeil zeigt nach Norden.

Seite 171 Profil des Gelandes an der Comeniusstraße vor der Einebnung. Der Verlauf wird durch die von oben links nach unten rechts verlaufende Gerade der vorhergehenden Figur bestimmt.

Geite 181 Bohrungen im Miederungsgebiet der Stadt Elbing.

Seite 182 Auf dem Gelande des Oftpreußemverks erbohrte Schichten in ihrem mutmoßlichen Zusammenhang dargestellt.

Tafeln

- XII 216b. 7. Riesgrube von Schlewin in Pangris-Rolonie. Obere Grundmörane, unterlagert von geschichteten Spat-Ganden.
 - " 2. Aufschluß in der Riesgrube von Mar Kraufe.
 - " 3. Aufschluß in der Comeniusstraße. Obere Grundmorane, unterlagert von geschichteten Sanden. Samtliche Aufnahmen von Dr. Werner Neugebauer.
- XIII " 4. Teufelstein im Hommeltal. Aufnahme Dr. Reugebauer.
 - " 5. Erlentumpel im Bogelsanger Wald nach der Schneeschmelze. Aufnahme Dr. Trangott Müller.
- XIV " 6. Geröll im Hommeltal. Aufnahme Dr. Neugebauer.
 - 7. Dine am Rande des Partes der Gauführerschule in Lardwalde.
 - " 8. Terrassenbildung zwischen der Gauführerschule und der Brauerei Englisch Brummen.
 - , 9. Nand der Niederung am linken Elbingufer in der Nähe des Oftpreußemverkes. Die drei leiten Abbildungen nach Aufnahmen von Dr. Traugott Müller.
 - XV ,, 10. Westrand des Schafertales.
 - " 11. Blid auf den Ganferuden bom Bufe des Thumberges.
 - " 12. Eiserstreifen im diluvialen Sande einer Grabungswand an der Scharnhorftftrage.
 - " 13. Dieselben von der Flache gesehen in einem Reitergrab.
 - " 14. Ablagerung von Eisenverbindungen in der Riesgrube am Serpiner Weg. Die Abbildungen 12 und 13 nach Aufnahmen von Dr. Neugebauer, die übrigen nach Aufnahmen des Verfassers.

Beiträge

zur Feststellung neuer germanischer Völkergruppen an der unteren Weichsel

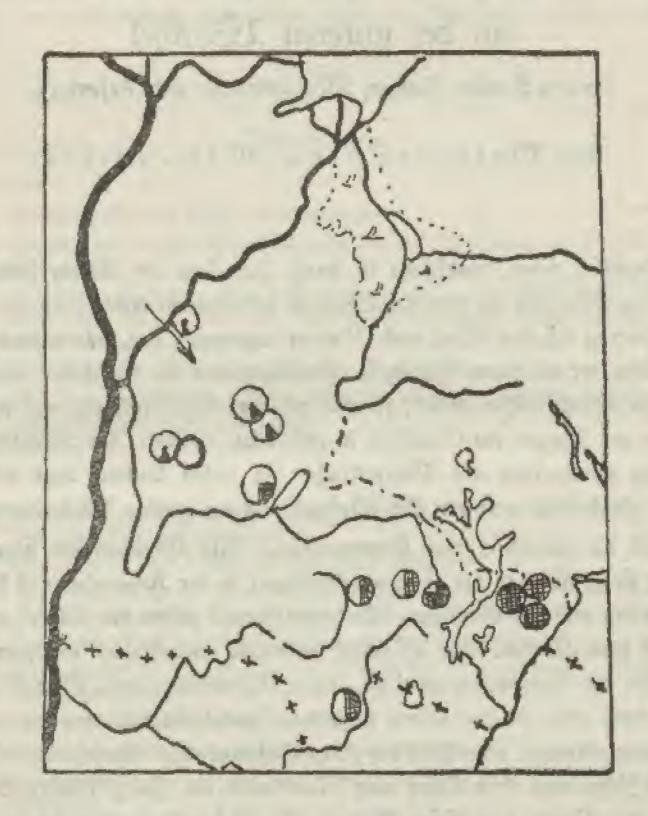
(in ben Kreifen Stuhm, Mariemwerder und Rofenberg)

Von Waldemar Henm: Marienwerder

Das Schicksal jeder Landschaft ist durch ihre Lage im Raum bedingt. Das Schicksal der Lande an der unteren Weichsel bestimmt in erster Linie der Weichselstrom, seitdem er sich den Weg nach Norden erzwungen hat, mit anderen Worten: seit dem Ende der mittleren Steinzeit. Verfolgen wir die Geschichte unserer Landschaft in die Vorgeschichte zurück, so tritt uns das Schicksal, das auf diesem Lande lastet, klar vor Augen, ein Schicksal in zwiefacher Gestalt: der Weichselstrom als Grenze und andererseits als Völkerstraße. In diesen Landen liegt der Schnittspunkt der Nord-Süd- und der Ost-Westrichtung der großen Völkerbewegungen.

Seute ift die Weichsel nur Grenzgraben. 211s Grenzgraben gegen Westen lernen wir fie zu Beginn der jungeren Steinzeit in der Rammkeramik kennen. Iln ihr wie an den anderen Gtromen Norddeutschlands ziehen die Wolfer der Donaukultur nach dem Morden. Die Weichsel aufwärts nach Guden wandern die nordischen Wölker der Trichterbecherkultur. Diese Mord-Gud- bzw. Gud-Nordrichtung des Geschehens wird in den beiden folgenden Beitabschnitten von der großen Dit Westrichtung gekrenzt. Das Volk der Rugelflaschenkultur überschreitet die Weichsel auf seinem Zuge nach dem Often vom Nordhange des Harz. Unsere Lande bilden einen Teil ber Mordgrenze dieser Rultur. Die Schnurkeramifer scheinen bei ihrer West-Dit-Bewegung das Sinterland von der Rufte ber besiedelt gu haben. Um Ende der Bronzezeit ift die Weichfel wieder Grenze zwischen den nach Often vordringenden Germanen und den baltischen Wölkern. Für weit ein Jahrtausend wird fie sodann zu der großen Wölkerstraße, auf der die germanischen Wölker des Morbens nach dem Guden zu brangen. Das gange große Mündungsbecken der Weichfel mit einem Teil ihres Unterlaufes wird germanischer Giedlungsraum. Nach dem Abzuge der Großgermanen ift der Strom wieder Grenze gegen die Glawenflut.

Nur die Wikinger benutzten die Weichsel als Handelsstraße. Bei der Wiederseindentschung des Ostens, dem großen Zuge nach dem Osten, bildet sie nm 1200 ungefähr die Ostgrenze dieser Bewegung, die der Dentsche Ritterorden, von Thorn aus dem Laufe des Stromes folgend, das Land rechts der Weichsel eroberte und mit deutschen Bauern, Bürgern und Udligen besiedelt, die Grenze also weiter nach dem Osten verschiebt. Nach 1466 werden die Lande links der Weichsel für drei Jahrhunderte vom Preußenland gerissen. Die Weichsel ist wieder Grenze, bis



1772. Seit 1920 ist sie es erneut. Das wäre das jüngste, aber nicht das letzte Glied der Schicksalskette.

Das Heimat-Museum in Marienwerder, das die drei Kreise Stuhm, Ma: rienwerder und Rosenberg betreut, ist in der glücklichen Lage, nicht nur den Strom selbst, die alte Völkerstraße mit dem Kommen und Gehen der Bölker zu beobachten, sondern auch das Hinterland mit den siedlungsstetigen Völkern im Auge zu behalten und bei diesen den verschieden starken Einfluß der Völkerstraße festzustellen, mag dieser nun auf dem Wege des Blutes oder auch nur auf dem der Rultur herkommen.

Nur einige Ausschnitte aus der Geschichte dieser Landschaft sollen uns an dieser Stelle beschäftigen, und auch diese nur in großen Zügen: Das Ende der Frühgermanen in diesem Raume, das Vordringen der Großgermanen (also der Vandalen, Burgunden und Goten) und schließlich das Ende dieser Großgermanen.

Das Ende der Frühgermanen oder die sogenannte "Lücke im Mittellatene"

In seiner 1935 erschienenen "Vorgeschichte der altpreußischen Stämme") setzt sich Carl Engel mit Petersen und Tackenberg der nehe Teganseinander, die auf Grund des Abbrechens der Gesichtsurnenkultur am Ende des Frühlatene auf ein Abwandern der Frühgermanen und somit auf eine Siedlungslücke in diesem Naume schließen. Erst im Späten Latene sei das Land wieder nen besiedelt worden. Engel klagt, daß der für diese Fragen so wichtige westpreußische Naum bisher so wenig Material habe liesern können. Damals stand, da Willenberg-Brannswalde für diese Zeitspanne versagt, uns nur ein einziges Gräberfeld zur Verfügung. Hente, also 2 Jahre später, geben uns 14 Gräberfelder dieser Zeit über die bisherige Lücke Auskunst.") Die wertvollsten Anskünste liesern das Gräberfeld in Rgl. Reud orf (Kreis Stuhm) und die zahlreichen Gräberfelder und Siedlungen in Teum ark (ebenfalls Kreis Stuhm).

Kgl. Nendorf³) das Engel bereits verwertet, schenkt uns in einem in sich geschlossenen Gräberfelde Gräber frühgermanischen Charakters sowie solche des Späten Latene mit ihren Brandgruben und Brandschüttungen, außerdem aber anch Mischformen. Von 45 untersuchten Gräbern sind auf Grund der Grabsitte und der Gefäßsormen — Beigaben sehlen leider vollständig — als frühgermanisch anzusprechen: 1 Knochenhäuschen, 5 frei im Sande stehende Urnen mit reinem Leichenbrand, 1 Urne mit reinem Leichenbrand auf einem Pflaster und 1 Urne mit reinem Leichenbrand in einer Steinpackung. Die übrigen Gräber sind Brandsgruben oder Brandschüttungen. Als Beigaben sinden sich in diesen Wassen (zweisschneidiges Schwert mit eiserner Schwertscheide, Lanzenspise und Lanzenschuh), eiserne Fibeln von Mittellatene-Formen, sowie eiserne zweis und dreiteilige Gürtelbaken. Besonders wichtig für uns ist, daß unter diesen Gräbern auch Mischformen

¹⁾ Engel, Borgeschichte der altpreußischen Stämme, Geite 114.

²⁾ Ausführlicher Bericht folgt im nächsten Pruffiaheft: Waldemar Henm, Das Ende der Baftarnen.

^{*)} Henm, Die Geschichte einer Dorfschaft auf Grund von Bodenfunden (Kgl. Neudorf). Jahrbuch des Kreises Stuhm 1934/35.

auftreten. Diese zeigen uns, daß in diesem Graberfeld nicht zwei Bolker nebenoder nacheinander ihre Verstorbenen beigesett haben, sondern daß ein Volk das andere mit seiner gesamten Kultur durchdringt, daß bei zwei bisher einander fremden Bolkern das schwächere im stärkeren aufgeht und sich so ein neues Bolk bildet. Dieses Berschmelzen offenbart fich in kleinen Einzelzügen. Go findet fich in einem Grabe, einem Saufchen aus reinem Leichenbrand, ploglich ein zweiteiliger eiserner Gürtelhaken, oder reiner Leichenbrand liegt in einem Gefäß des Opaten Latene, oder aber in einem Gefäß des Späten Latene liegt auf reinem Leichenbrand eine Handvoll Brandschutt. Es ist ja - allgemein gesprochen - gefährlich, aus ber Grabsitte allein ichon auf die Volkszugehörigkeit zu schließen. Doch es handelt sich in unserem Falle nicht einzig und allein um die Gitte und das Brauchtum bei der Beisetzung im engeren Ginne, also um den reinen Ritus bei dem Verbrennen auf dem Scheiterhaufen, nicht einzig um die Fragen, ob dem Toten Befäße auf den Scheiterhaufen mitgegeben werden oder nicht, wann der Scheiterhaufen abgeloscht wird, ob die noch glühenden Rnochen bereits vorher gesammelt und abgeschreckt werden, ob auf die vom Scheiterhaufen übriggebliebene Alfche Wert gelegt wird. Petersens Einrebe'), daß "im gangen Berlanf der Bor: und Frühgeschichte bei vielen Bolkern die verschiedenen Bestattungsformen nebeneinand er gepflegt wurden" kommt für Rgl. Nendorf kaum in Betracht. Denn es sprechen bier neben ben berschiedenen Bestattungsformen auch die Gefäße durch ihren ganzen Charafter und ihre Beigaben mit, die Urnen allerdinge nur einseitig, da fich in den Grabern nur Gpatlatene-Beigaben finden, die allgemein den Großgermanen zugesprochen werden, nicht aber auch frühgermanische Beigaben in Gpatlatene Gefäßen.

Was die Zeitstellung der frühgermanischen Gefäße betrifft, so gehören sie troß ihres rein früheisenzeitlichen Charakters doch mindestens dem Mittellätene an, wenn einige nicht sogar erst im Spätlatene (rein zeitlich gesehen) entstanden sind.

Reste der Frühgermanen sind vielmehr — wenigstens in Kgl. Neudorf — von dem neuen, von Norden die Weichsel stromauf vordringenden Volke der Vandalen aufgesogen worden. Kgl. Neudorf ist bisher die einzige Station der Vandalen, die das Vandalengebiet — seinen Nordzipfel kennen wir ans der Neidenburg-Soldauer Gegend — mit dem Meere verbindet. Auch der Vandale ist also die Weichsel stromauf gezogen. Allerdings müssen neue Funde lehren, ob es sich nur um einen einzelnen, losen Splitter dieses Volkes handelt. Vandalische Züge weisen aber übrigens auch einige Gefäße aus Rondsen (Kr. Grandenz) und Neuguth (Kr. Culm a. W.) auf, die beide ja auch an der Weichsel liegen.

Liegen in diesem Gräberfelde die Dinge verhältnismäßig klar, so wird die Beantwortnug der Frage nach der Zeitstellung bei sämtlichen übrigen Gräberfeldern sehr schwierig. Eindeutig dagegen liegen die Dinge für die Entscheidung, welchem

⁴⁾ Petersen, Neueres Schrifttum zur Borgeschichte des Oftens. Jomsburg I, Seite 64.

Wolke die einzelnen Graberfelder - beffer gefagt die einzelnen Graber aus diefen Graberfeldern zuzuweisen find. Wir befinden uns, wie ein Blick auf die jüngste vorgeschichtliche Karte') zeigt, am Ostrande des frühgermanischen Raumes. Das Bebiet rechts der Weichsel, besonders das unseres Museumsgebietes, erscheint für diesen Zeitraum verhältnismäßig dicht besiedelt. In die Karte sind nämlich als der frühen Eisenzeit (um 500 v. Chr. Geburt) angehörig, auch sämtliche Gräberfelder eingetragen, die im folgenden behandelt werden follen. Gie gehören fraglos der Frühgermanenkultur an. Ob sie aber ohne Ausnahme um 500 v. Chr. Geb. beginnen, bleibt dahingestellt. Gine Karte für das Früh- und Mittellatene ift aus Mangel an Material überhaupt nicht hergestellt worden. Das Neuland, das sich in unseren Graberfeldern zeigt, war eben noch nicht als solches flar erkannt worden. Daß unser Gebiet Grenzland ift, daß in ihm germanisches mit baltischem Blut ringt, ist auf der Karte nicht zum Ausdruck gekommen. Erst recht unmöglich ist es, das Aluf und Alb in diesem Wolkstumskampf, feine verschiedene Gtarke und die Blutmischung dieses Gebietes für die einzelnen Zeitabschnitte darzustellen. D.c. artige Rarten mußten erft für die einzelnen Drtichaften erarbeitet werden. Daß das Gebiet rechts der Weichsel um 500 b. Chr. Geb. tatsächlich Rolonialgebiet gewesen ift, kommt viel besser auf La Baumes Karte der Verbreitung der Gesichtsnenen (Bild 21 der "Urgeschichte der Oftgermanen") zum Ausdruck. Aluf ihr zeigt fich flar, wie weit nach dem Often Volksteile der Frühgermanen vorgebrungen find. Es müßten aber auch einmal Rarten angefertigt werden, die zeigen, wie weit nach Westen Opuren der baltischen Bolker fich verfolgen lassen. Goust ift die Darstellung einseitig. Das am stärksten besiedelte Gebiet rechts der Weichsel ift ohne Zweifel das Gebiet um Braunswalde-Willenberg am Dithange der Nogat. Dier liegt das größte Graberfeld diefer Zeit. Leider gibt es uns über die Mahtstelle bon den Frühgermanen zu den Grofigermanen des Spat-Latene feine Auskunft, da Befestigungsarbeiten gerade diese Stelle gerftort haben. Ils einzige Grabsitte der Frühgermanen in diesem Graberfelde ift nur das Bergen des reinen Leichenbrandes bekannt, mag man diefen nun als Anochenhäuschen oder in einer Urne beigesetst haben. Die Urne stellte man entweder frei in die Erde oder auf ein Steinpflaster, oder aber man baute eine Steinsetzung um fie herum, fette fie auch in eine gewöhnlich rechteckige Steinkiste, das Erbbegrabnis der Familie. In den Graberfeldern zu Rgl. Meudorf, zu Heinen (Dresteil von Rgl. Meudorf), zu Menmark I. und II., (Rr. Ginhim), Gunthen, Rothwasser, Gr. Peterwig, Peterkau, RI. Stärkenan I. und II.") und in Tillwalde I .- IV. (Rr. Rosenberg) find zahl-

⁵⁾ Atlas der oft- und westpreußischen Landesgeschichte, bearbeitet von Engel und La Baume unter Mitwirkung von Langenheim, Karte 6.

⁶⁾ Henm, Eine baltische Siedlung der Frühen Eisenzeit am "Aleinen Gee" bei Klein-Stärkenau Manus 1937 Bd. 29, Heft 1.

reiche Graber untersucht worden, die beweisen, daß man auf das Bergen des reinen Leichenbrandes Wert gelegt hat. Daneben finden sich aber Graber, die deutlich eine andere Grabsitte verraten: die Wertung der Aberreste des Scheiterhaufens, also nicht nur ber vergänglichen Teile bes Menschen, sondern auch der früher oder später abgelöschten glühenden Asche. Es fanden fich also viele Brandgruben und Brandschüttungen. Besteht der bereits oben erwähnte hinweis Petersens, daß verschiedene Bestattungsweisen bei einem Volke nebeneinander vorkommen, für unsere Graberfelber zu Recht? Micht sprechen dagegen die wenigen Beigaben, die gewöhnlich in den schwarzen Aberresten des Scheiterhaufens liegen. Gie tragen ohne Ausnahme früheisenzeitlichen Charakter. Bei der Reramik fei die Frage nach dem Volkstum zunächst zurückgestellt. Doch hat uns Menmark glücklicherweise neben den besprochenen gemischten Gräberfeldern auch - räumlich von ihnen getrennt - mehrere früheisenzeitliche große Steinkisten geschenkt. Daraus lernen wir alfo die Reramit der Frühen Gifenzeit für diefen engen Bezirk kennen. Wohl verraten die Gefäße der gemischten Graberfelder als Gesamtheit gesehen denselben Rhythmus, also dasselbe Blut der Einwohner (auch nur als Gesamtheit gesehen), fie lehren aber auch, daß sich die Reramik im Laufe der Zeit in ihrer Form erheblich weiter entwickelt hat. Damit ift bereits auch gefagt, daß einige Gefäße noch einen rein früheisenzeitlichen Charakter tragen. Daß die gemischten Graberfelder aus einer jüngeren Zeit, beffer: aus einem Umbruch der religios-kultischen Gitte fammen, zeigen vor allem die Grabformen. Neben Grabern, in denen nur der reine Leichenbrand geborgen, die Alsche des Scheiterhaufens also fehlt, neben den reinen Brandgruben und Brandschüttungen steht die große Masse ber Graber, in denen man irgendwie Altes (Bergen des reinen Leichenbrandes mit oder ohne Urne) und Neues (der Leichenbrand liegt vermischt in der schwarzen Asche und dem Brandschutt) miteinander vereinigen will. Die Lösung, die man in der Sauptsache fand, bestand darin, daß man zunächst den Brandschutt in die Grube schüttete und darüber in alter Weise den reinen Leichenbrand als Anochenhäuschen, in einer Urne mit oder ohne Steinpflaster, auch in einer Steinsetzung oder fogar in einer Steinkifte, barg. Wichtig für die Zeitsetzung ift das Anftauchen von Glockengrabern. Aber auch diese finden sich nicht in der älteren reinen Form (die Glocke über der Urne mit dem reinen Leichenbrand), sondern die Glocke steht bereits auf der Brandgrube. Häufig steht die Glocke sogar leer, also ohne Urne, auf dem Brandschutt. Eine andere Lösung besteht darin, daß man den Brandschutt über das Grab schüttete, das in den vorher erwähnten verschiedenen Formen den reinen Leichenbrand barg, oder man ichuttete den Brandschutt neben das Grab in eine besondere Fleine Grube.

Betrachten wir unsere Graberfelder com vollischen Gesichtspunkt aus, so fagen die Gefäße, daß die Bevolkerung unserer Graberfelder in der nächsten Nähe des

Weichseel-Nogatenies rein frühgermanisch ift. Braunswalde-Willenberg scheint die große Einbruchsstelle der Frühgermanen gewesen zu sein. Bier befand sich ihr großer Brückenkopf auf der rechten Geite der Weichsel in deren Mündungsgebiet. Von ihm aus wurde die von der Weichsel, Nogat und Drausensee gebildete Halbinsel besiedelt. Je weiter wir uns von diesem Zentrum nach Dften oder Gudoften ent: fernen, um fo mehr nimmt ber frühgermanische Ginfluß ab, der baltische zu. Bereits in Agl. Neudorf, wie übrigens selbst schon in Braunswalde-Willenberg zeigen fich die ersten baltischen Opuren. Stärker find fie bereits in Neumark; auch in Gunthen ist baltischer Einfluß vorhanden. Die Waage halt er sich bereits in Peterkau und Gr. Peterwiß. In den zeitlich etwas jüngeren Al.Stärkenau I. u. II. hat der Balte das Gleichgewicht schon zu seinen Gunften verschoben. In Tillwalde, jeuseits des Geserichsees, finden sich in den Gefäßen nur noch winzige Gpuren des Frühgermanen. Der Geserichsee bildet also nach Gudoften die Grenze nach den Balten zu. Nach Often zu ift sie noch nicht ganz Flar. Gie liegt in den Kreisen Elbing, Pr. Holland, Mohrungen, jenseits der alten Provinggrenze. Die beiliegende Rarte foll eine Erganzung zu Engels-La Baumes Rarte fein.

Dieses Ergebnis aus der Betrachtung der Gefäßformen bestätigt nicht nur voll eine Untersuchung der Grabformen, sondern diese Grabformen machen innerhalb dieses von Frühgermanen und Balten durchsetten Gebietes noch eine genauere Abgrenzung möglich, ja, mehr noch, die Feststellung des verschieden starken Einflusses des einen oder anderen Volkstums. Bum Frühgermanengebiet ift Rgl. Neuborf mit Heinen und Neumark, Rgl. Neudorf aus den zuvor genannten Gründen zu rechnen. In Neumark I. und II. fanchen die bereits im Absterben begriffenen Glodengraber und Brandschüttungen auf. Ein reines Glodengrab (Glode über Anochenhäufchen) ist noch in Al. Stärkenau aufgefaucht. Brandschüttungen finden sich auch noch weiter nach Gudosten, in Beinen, Gr. Peterwit und Peterkan. Eine rein baltische Grabform dagegen ift das Hügelgrab, das Latenepflafter in Peterkan, die Brandgruben neben dem Grabe in Kl. Stärkenan I. und Gr. Peterwis. Innerhalb unserer großen Grengzone ift also eine neue Grenge zone festzustellen, in der sich frühgermanisches Gut mit baltischem die Waage halt. Bu dieser Bone sind die Graberfelder Gunthen, Rothwasser, Gr. Peterwig und Peterkan zu rechnen. Bemerkenswert ift, daß die germanische Grabform, die unterirdische Grabkammer, im reinbaltischen Raum oftwärts des Geserich-Gees das aufgeschüttete Hügelgrab verdrängt. Doch wird das frühgermanische Rechteck der Grabkammer zu Gunsten des baltischen Kreises abgelehnt. Die Grabsitte gibt also (wenigstens für diese Beit und für diesen Raum) bei der Betrachtung eines größeren Gebietes und bei fehr vorsichtiger Behandlung der Frage weniger die Grenzen des Volkstums, als die Ausdehnung und Richtung der Kulturströmungen an. Volkstumsgrenze und Aulturgrenze fallen gewöhnlich zusammen, aber nicht immer.

Unter diesen Voraussegungen ift m. E. auch die zeitliche Testlegung der Graberfelder möglich. Dhue Zweifel gehören sie ihrer Kultur nach der ausklingenden Frühen Eisenzeit an, und zwar weniger dem Frühen Latene, da in Neumark Entwicklungsftufen in der Keramit zu fehlen scheinen, als dem Mittellatene. Die Graberfelder liegen in Neumark nicht geschlossen im Anschluß an die Graber der Frühen Eisenzeit, sondern jeder Bauer hat seine Ungehörigen in der Mabe feiner Giedlung auf einem besonderen Friedhofe beigesett. Die Graberfelder find daher nicht groß. Die am stärksten belegten find Meumark II. mit 32 und Tillwalde II. mit 51 Grabern. Gie brechen zu ein und derselben Beit ab. Die Boller, die hier gewohnt haben, knüpften alfo nicht, als sie das Land besetzten, an die alte Aberlieserung an, sondern jeder Schuf sich bei der Landnahme eine neue Ruhestätte für seine Ungehörigen. Auf ihr pflegte man das Brauchtum, das man überkommen hatte. Als die neue Unschauung einzog, ging man auch zu dem neuen Brauchtum über. Die ganze Bevolkerung diefer breiten Grenggone, die Frühgermanen und Balten, find bann später von einer großen Bölkerwelle fortgespült worden. Alls Träger für die neue Landnahme kommen auf Grund der Untersuchungen (besonders in Tillwalde) nur die Goten in Frage, nicht die Vandalen oder Burgunden. Diese beiden Großgermanenstämme hielten sich bis in die Gegend von Culm a./213. an den Lauf der Weichsel, ohne von ihr aus in das Hinterland einzudringen. [Während der Korrektur ift in Kleegen und in Allemark, Rr. Stuhm, alfo doch in dem Hinterlande, faum 5 Kilometer von den frugermanischen Graberfeldern in Neumark, eine Burgundensiedlung und ein Burgundengraberfeld ausgegraben worden. Die Gotengraberfelder in Tillwalde beginnen auf Grund der Beigaben erft am Ende von B, also frühestens um 100 nach der Zeitenwende. Erft damals hat beinnach der Gote den Geserich-Gee erreicht. Unsere Graberfelder gehören also der Rultur nach der ausklingenden Frühen Gifenzeit, dem Frühen oder Mittel-Latene an, fallen aber zeitlich noch in bas Gpate Latene oder fogar in den Beginn von B. Damit ist uns auch ein Hinweis für die Frage nach Herkunft und Allter der Brandgrube und Brandschüttung in unserem Gebiet gegeben. Schwerlich sind sie eine Sonderentwicklung in diesem Raum. Ich weiß, daß im Graberfeld von Großendorf vereinzelt Brandgruben auftauchen. Trager diefer Grabsitte find bei uns der Vandale und der Burgunde. Von ihnen haben die Fruhgermanen und Balten der Grengzone die Gitte übernommen. Das Beigeben von Waffen hat sich bei ihnen aber nicht eingebürgert. Im Vandalenwinkel von Reidenburg-Goldau ift uns aus Taubendorf') überdies fogar die Gitte bekannt,

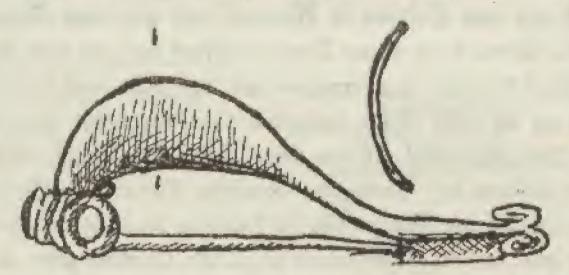
⁷⁾ Engel, Mus oftpreußischer Borgeit G. 71.

den Brandschutt neben dem eigentlichen Grabe beizuseten, also genau so wie bei den Balten am Geserich-Gee.

Fassen wir die Ergebnisse kurz zusammen: Bei der Abwanderung der Frühgermanen aus ihrem Kerngebiet bleiben rechts bei der Weichsel große Volksteile
hängen, werden mit den Balten etwas durcheinander gewirbelt, verlassen aber im
großen und ganzen ihren Siedlungsraum nicht. Erst unter dem Druck der Goten
geben sie den Raum auf. Wohin sie gewandert sind, wissen wir nicht. Ihr Name
ist unbekannt-

Die Stämme der Großgermanen

Bur zeitlichen Festlegung der Einwanderung der Goten in das Mündungsgebiet der Weichsel bot ein Gräberseld zu Laase, Rr. Stuhm neues Material. Das Gräberseld liegt dicht an einem alten, heute verlandeten Urm der Nogat. Während auf dem riesigen Gräberselde von Braunswalde—Willenberg die frühen Fibelsormen der Augensibeln und kräftig prosilierten Fibeln (Almgreen Gruppe II, Fig. 45, 46, 47 und IV, Fig. 68) wenig vorkommen, sind sie in den 34 Skelettgräbern von Laase in mehreren Stücken vorhanden. In Braunswalde-



Willenberg fehlen bisher noch ganz Bronzefibeln mit drahtförmigem, hochs gewöldtem, mit Knick einbiegenden Bügel und unterer Sehne.") Demnach wäre Laase zeitlich ungefähr den Burgundengräbern von Schönwarling, Neuguth und Rondsen gleichzusetzen, wäre also früher als Braunswaldes Willenberg. Dort hat sich anscheinend der Burgunde länger gehalten, bis ein großer Teil seines dort lebenden Volkes in den nachfolgenden Goten aufging. Das einzige Urnengrab in Laase ist auf Grund seiner Beigaben übrigens eins der jüngsten aller Gräber. Die Gräber der ersten Zeit sind, wenigstens in Laase, Skelettgräber.

Das bereits erwähnte Gräberfeld in Alltmark bietet in seinen bisher 305 untersuchten Gräbern viel Neues für das Verhältnis der einzelnen Stämme der Großgermanen zu einander. Das Gräberfeld beginnt mit tiefschwarzen Brandgruben, die

⁶⁾ Herbert Benm, Gotengraber bei Marienburg Wpr. Altpreußen II 2.

^{*)} Roftrzewski, Oftgermanische Rultur der Spat-Latene-Beit, 216b. 25.

auf Grund der Keramik und der Beigaben den Burgunden zuzuweisen find. Da das Graberfeld von Guden nach Norden zu erweitert worden ift, ift ichon durch die Lage im Graberfeld das einzelne Grab einigermaßen zeitlich bestimmt: Un die Brandgruben des Späten Latene schließen sich tiefschwarze Brandgruben mit brz. Fibeln und Perlen an, die der Periode B. und dem Beginn von C. angehören. Im sich anschließenden Raume wandelt sich die Grabsitte. Wohl halt man an der Brandgrube fest, der Schmuck wird aber nicht mehr auf den Scheiterhaufen mitgegeben und wird damit dem Brande ausgesett, sondern man legt ihn auf den Grund der Grube. Dort bedeckt man ihn erst mit einer starken Schicht der ausgehobenen Erde und füllt den Rest der Grube mit dem schwarzen Brandschutt. Um Ende dieses Raumes liegt eine Rette von Anochenhäuschen und Urnengrabern, ohne jede Brandgrube. Reiner, grober Leichenbrand liegt in den wenigen, bisher geöffneten Urnen. Alls Beigaben fanden sich bisher Fibeln von C/D. und D. Auf Grund der Keramik find die Graber ben Gepiden zuzusprechen. Un diese Graber schließen sich in der Färbung ganz lichte Brandgruben an, über deren ganzen Inhalt Perlen lose verstreut sind. Bis zu diesem Abschnitt ift das Graberfeld bisher untersucht worden. Stelettgraber fehlen.

Es ergibt sieh aus dem Befunde in Altmark und aus einer Gegenüberstellung mit Laase, daß in Altmark ein reines Burgundendorf noch an dem Beginn von C. (etwa 200 n. Chr.) bestanden hat, trothem der Burgunde nach den bisherigen Ergebnissen bereits an die 200 Jahre polizeilich hier abgemeldet war. Nenes Blut dringt in dieses Burgundendorf erst um Ende C. und C/D. ein. Es handelt sich nicht um Goten, sondern auf Grund der ähnlichen Keramik in Braunswalde um Gepiden. Es scheint sich um Gepidenreste zu handeln, die nicht mit der Hauptmasse des Volkes nach dem Güden abgewandert ist. Diese Gepiden gehen in kurzer Zeit aber in der im Dorfe ansässigen Bevölkerung auf. Wie lange dieses Dorf weiterhin sich gehalten hat, das zu ermitteln ist Ausgabe der weiteren Grabungen.

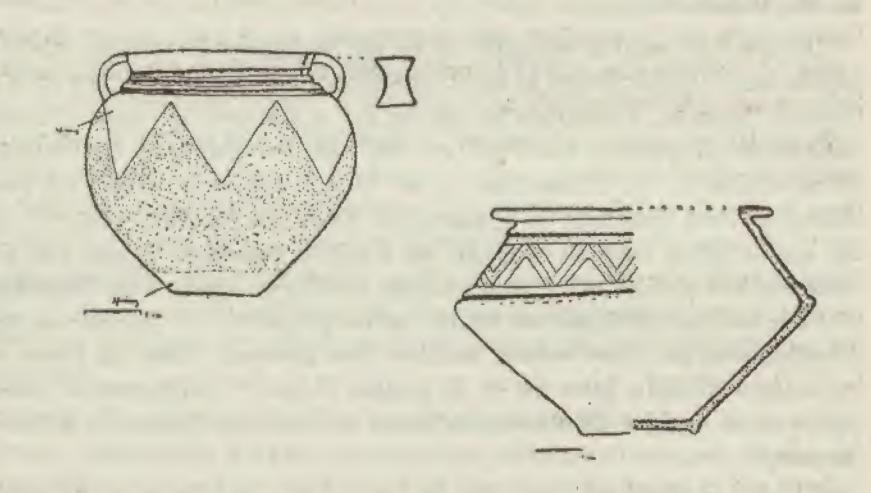
Laase und Altmark geben uns also die Möglichkeit, die Großgermanenstämme von einander auch auf Grund der Grabsitte zu trennen. Den Burgunden ist wie auch den Vandalen eigentümlich das Verbrennen der Leiche, das frühe Abschrecken des Scheiterhausens und das Bergen des gesamten Brandschuttes (Asch, Knochenzeste, Schmuckreste) in der Grube. Herrschende Sitte der Goten ist das Bestatten des Verstorbenen: Skelettbestattung. Der Gepide birgt vom Scheiterhausen nur die Knochen. Der Völkerwanderungszeit sind die lichten Brandgruben zuzuschreiben, in die der Schmuck beim Schütten des Brandschuttes geworfen wird.

Im Brennpunkte des wirtschaftlichen Lebens (Braunswalde-Willenberg) leben die Volksteile der verschiedenen Großgermanenstämme friedlich nebeneinander, denn sie bestatten auf einem gemeinsamen Friedhofe die Toten, aber jeder so wie er es

von seinen Vorfahren übernommen hatte. Laase und Altmark gibt uns also die Lösung für die großen sogen. gemischten Gräberfelder unserer Provinz.

Nicht geklärt ist bisher die Erscheinung, daß nach den bisherigen Beobachtungen im Güdteile des Kreises Marienwerder Skelettgräber erst am Ende von B, im Kreise Rosenberg erst in C auftanchen.

Für C (etwa 200—400 n. Chr.) beginnt sich im Südteile der Kreise Marienwerder und Rosenberg eine Sondergruppe von Urnengräbern auszuscheiden, die Gefäßsormen mit Zierat bergen, wie sie nach einer mündlichen Mitteilung von cand. präh. Sch in de Ler weiter südlich in den Kreisen Grandenz und Schwetz (jest Pommerellen) geschlossen in ganzen Gräberfeldern auftreten. Es könnte sich — wenn die Herleitung des Namens "Grandenz" von dem Gotenstamm der "Grenthungen" richtig ist," um die diesem Stamme eigenen Gefäße handeln. Nach den Schiptores Historiae



Augustae erscheinen die Greuchungen um 278 im Bunde mit Gepiden und Vanbalen, Stämmen also, neben denen sie bereits früher an der unteren Weichsel gesessen haben. Urnen dieser Art sind in unserem Gebiet bisher in Zigahnen (Kreis Marienwerder), Tillwalde (Kr. Rosenberg) gefunden worden.

Eine Reihe von Gräberfeldern hebt jest anch bereits den Schleier, der bisher über der Periode D. (etwa 400—600 n. Chr.) ruht, dem ersten Jahrhundert der Wölkerwanderungszeit.¹¹) Die Gräberfelder in Gr. Krebs (Kr. Marienwerder),

¹⁸⁾ Schwarz: Archiv für flavische Philologie 42, 298. — Basmer: Bs. f. slav. Philologie 1932, 134. (Ich verdanke die Literaturangaben Herrn Prof. Dr. Ziesemer.)

¹¹⁾ Die Beröffentlichung ftebt bevor.

Bornit und Gr. Jauth (Kr. Rosenberg) sowie in Honigselde (Kr. Stuhm) ergeben, verbunden mit den in Braunswalder Willenberg gemachten Beobachtungen, daß die Bemerkung von Jordanes, Getica IV, 25 ff.: "Jeht bewohnt diese Insel (die Gepidenan, d. i. das Große Werder) das vidivarische Volk... Diese Vidivarier sind aus verschiedenen Völkern wie in ein einziges Uspl zusammengestossen und haben bekanntlich ein Volk gebildet" zu Recht besteht. Aus Grund der Grabsormen und der Keramik ist es heute möglich, das Wort des Jordanes über die völkische Zusammensehung der Vidivarier zu klären. Den Hanptteil bei der Bildung des neuen Volkes trugen die Vandalen des Neidenburger Winkels (Grabsorm, Gefäßsorm). Greuthungissches Gut zeigt sich in der Art der Verzierung der Urnen. Un der Nogat bei Braunswalde herrscht Gepidenblut vor. Auch in diesem Falle zeigt sich, daß sich die Grabsitte bei einem Volke leicht wandelt, daß also der Gepide die vandalische Gonder-Form der Brandgrube übernimmt. Die kleinen Gräberselder brechen um 500 n. Chr. Geburt ab.

Die Grabsitte macht es uns also boch bei sehr vorsichtiger Behandlung möglich, zeitliche und völkische Fragen in der Vorgeschichte zu lösen, genau so wie für die Jetzeit. Denn das Brauchtum am Grabe, wie es sich heute uns zeigt: (Wann verlassen die Angehörigen das Grab, vor oder nach dem Zuscharren des Grabes? Werden Blumen und Kränze auch in das Grab mitgegeben? Wird auf dem Grabhügel durch Eindrücken des Spatens eine Raute oder ein Krenz gebildet?), ist bei uns im Osten durch die Geschichte der Ortschaft begründet. Es gibt uns zumindesten Auskunft, ob nebeneinander liegende Ortschaften seinerzeit von Menschen desselben deutschen Volksstammes besiedelt worden sind, oder ob die Angehörigen des Nachbardorfes aus einem anderen deutschen Gan stammen. Denn die Lande an der unteren Weichsel haben bis in die jüngsten Tage seit Jahrhunderten immer wieder neues deutsches Blut aus dem Innern des deutschen Raumes in sich aufsgenommen.

Wie alt sind die Moorbrücken im Gorgefal bei Baumgart und Christburg (Dstpreußen)?

Von Wolfgang La Banme.

Die weitgedehnte Niederung des Weichsel-Nogat-Deltas erstreckt sich südlich vom Drausensee bei Elbing weit in das Höhenland Ostpreußen hinein. Heute ist bieser Ausläuser längst durch Vertorfung zu Land geworden, durchflossen von dem Sorge-Fluß, der von Christburg abwärts in der Niederung dahinströmend schließlich in den Drausensee mündet. Auer über dieses ehemals sumpfige Tal berüber sührten in alter Zeit zwei Moorbrücken (Bohlwege); die eine, von Baumzarts-Abban nach Heiligenwalde (Moorbrücke II), ist 1230 Meter lang; die zweite, zustometer südlich von der erstgenannten von Christburg-Abban nach Storchnest verlausend (Moorbrücke I), hat 640 Meter Länge. Beide Bohlwege lagen im Zuge sines sicher uralten Landweges, der am Süduser des Weichsel-Nogat-Deltas und des Frischen Haffes entlang nach Nord-Osten, wahrscheinlich zum Samland hinführte, und hatten den Zweck, den weiten Umweg um das Sorgetal herum zu vermeiden.

Es ist dem ehemaligen Direktor des Westpreußischen Prodinzial-Museums in Danzig Prosessor Conwent als ein hohes Verdienst anzurechnen, daß er im Jahre 1896 eine großzügig angelegte Ausgrabung zur Untersuchung der Moorbrücken im Gorge-Tal (und auch des bei Baumgarth gefundenen Wikingerbootes) unternahm; wir verdanken ihm anch die aussührliche Veröffentlichung der Untersuchungsergebnisse und somit die Kenntnis zweier uralter Baudenkmäler, die im ganzen deutschen Osten bisher einzigartig geblieben sind.

Auf die Bauart der Moorbrücken im Sorgetal soll hier nicht eingegangen werden, da in der genannten Schrift von Conwent alles Wissenswerte darüber mitgeteilt ist. Um dem Leser eine Vorstellung davon zu geben, sind dieser kurzen Mitteilung zwei Lichtbilder beigefügt, die neben vielen anderen bei der Ausgrahung von 1896 durch Dr. P. Kumm aufgenommen, bisher aber nicht veröffentlicht worden sind (Taf. XVI und XVII).

202

Was bei den Untersuchungen von Conwent nicht mit wünschenswerter Klarheit erreicht werden konnte, das ift die Beantwortung der Frage, aus welcher Zeit die Moorbrucken flammen. Wir wollen dieser Frage hier an Hand der im Gtaatlichen Museum für Naturkunde und Worgeschichte in Danzig aufbewahrten Altertümer, die bei den Ausgrabungen gefunden wurden, nachgehen. Es sind lediglich Tonscherben, welche zu diesem Zwecke herangezogen werden konnen, da keinerlei Gegenstände aus Illetall aufgefunden worden sind. Die Untersuchung der Illoorbrucken geschah 1896 in der Weise, daß nicht die gangen Moorbrucken freigelegt, sondern ftreden weife Ausgrabungen vorgenommen wurden. Die über die ganze Lange der Moorbrücken derteilten Untersuchungestellen bezeichnet Conwent als "Gruben". Wichtig ist dabei erstens, was über die Fundumstände angegeben wird, zweitens, wie die Zeitstellung nach unserer heutigen Renntnis der vor- und frühgeschichtlichen Tonware anzusetzen ist. Ich fasse das in einer kurzen Abersicht zusammen, indem ich gleichzeitig auf die von Conwent angeführten Alngaben und seine Fundbeschreibung vermeise.

a) Moorbrückel (Christburg - Stordnest).

Grube VI. — Conwent a. a. D. S. 51. — Mus. Danzig Nr. 16 223 und 16 225.

Uber die Lage der Tonscherben wird leider nichts näheres angegeben, was um fo mehr zu bedauern ift, als ein Ocherben gang ficher datiert werden kann; es ift ein Randstück eines großen schwarzen Tongefäßes (Taf. XVIII, 1 a). Die Verdickung des Randes und der Umstand, daß der Rand oben flächig abgestrichen ift und an den Ranten Schliff-Flächen ("Fazetten") aufweist, find Rennzeichen, die nur in der oftgermanischen Spätlatenekultur Oftdeutschlands auftreten, alfo im letten Jahrhundert vor Chr. Geb. Mit großer Wahrscheinlichkeit gehört auch ein Randstück eines großen, weitmundigen, terrinenförmigen Topfes (Rand nicht verdickt), der am Halsteil glatt, sonst gerauht war (Taf. XVIII, 16), berfelben Zeit (Spatlatene) oder der früheren "Raiserzeit" an (1. Ihrh. nach Chr.). Dasselbe gilt für die sonstigen, meist gerauhten Scherben aus der Grube VI (Tafel XVIII, ze und d).

Grube IX. — Conwents a. a. D. G. 52. — Mus. Danzig Nr. 16 226.

"Un einer Stelle fand fich in der Brude etwa 1 Meter unter Terrain ein dickwandiger ornamentierter Randscherben." Er ift oben am Rande glatt abgestrichen und zeigt Fingerspigeneindrücke, deren unterer aufgewöllter Rand wie eine Wellenlinie erscheint. (Taf. XVIII, 2a). Der hellbraume Scherben gehört zu einem fehr großen, nicht gedrehten Tongefäß; der Ton enthält wenig Granitgrus und

ist recht hart gebrannt. Nach diesen Rennzeichen ist der Scherben m. E. frühmittelalterlich-altpreußisch.

Grube XII. — Conwent a. a. D. S. 53. — Mus. Danzig Nr. 16 227.

Ans dieser Grube stammen mehrere, wohl zu einem Tongefäß gehörige braume Scherben mit rauher Oberfläche. Sie sind sicher vorgeschichtlich, aber zeitlich nicht näher einzuordnen.

b) Moorbrücke II (Banmgarth-Heiligenwalde).

Grube IV. — Conwent a. a. D. S. 59. — Mus. Danzig Nr. 16248.

Vier kleine Tonscherben stammen von dieser Stelle. Conwent erwähnt nichts über die Fundlage, aber bei den Scherben befindet sich ein Zettel, den Conwentz selbst geschrieben hat, mit der Angabe: Au f dem Holze gefunden. Leider fehlt die Angabe, auf welcher der 3 Schichten von Hölzern, die in Grube IV vorgesfunden wurden, die Scherben lagen. Diese sind sicher vorgeschichtlich, wenn auch nicht näher datierbar.

Grube IX. — Conwent a. a. D. S. 71. — Mus. Danzig Nr. 16252.

Der Bohlweg bestand an dieser Stelle aus 6 übereinanderliegenden Schichten. In der 5. Schicht lagen mehrere Tonscherben, darunter ein Bodenstück, die wohl von einem Gefäß herrühren können; sie sind graubraun, außen gerauht, zweisfellos vorgeschichtlich, doch zeitlich nicht näher bestimmbar.

Grube XI. — Conwents a. a. D. S. 75. — Mus. Danzig. Nr. 16252.

"Um Westrand der Grube lagen zwischen den Hölzern eine 8,5 Zentimeter starke Steinkngel aus Granit sowie mehrere Scherben von Tongefäßen, welche sich durch besondere Stärke auszeichnen." Die schwarzgrauen Scherben von 1,5 Zentimeter Dicke stammen von einem sehr großen Tongefäß und sind außen künstlich geranht (z. T. sind die Fingerstriche erkennbar). Der größte Scherben zeigt jedoch eine nicht geranhte Stelle, die Ranhung hat sich also nur über einen Teil der Wandung erstreckt. Nach der schwärzlichen Färbung kommt am ehesten Latenezeit dafür in Frage (Taf. XVIII, 2b).

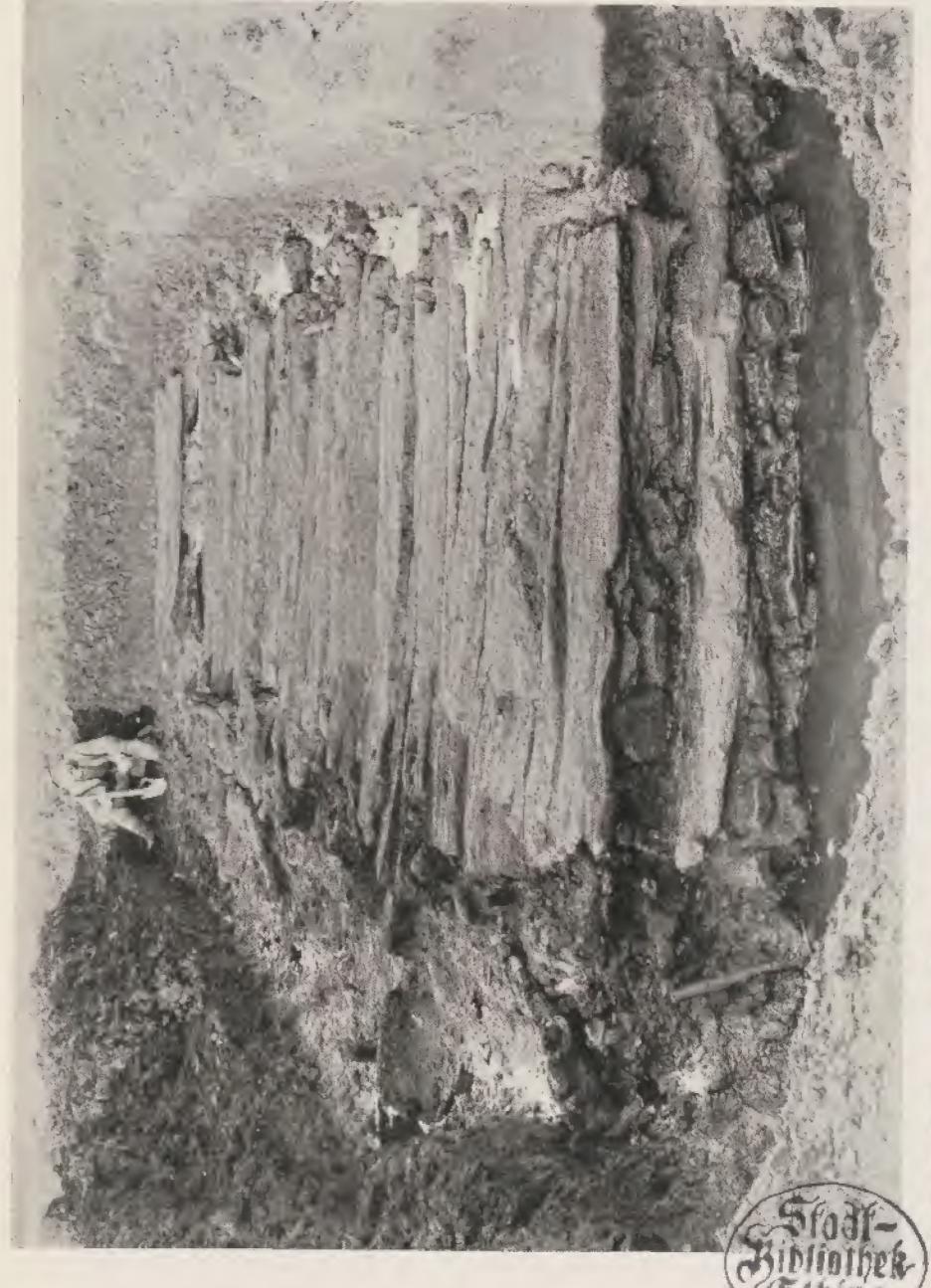
Für die Beurteilung der Zeitstellung aller oben genannten Funde ift noch eine Bemerkung von Conwent (G. 114) wichtig, wonach auf den beiben oberften Holzschichten Tonscherben nicht gefunden worden find. Das ift insofern bedauerlich, als fich durch einen batierbaren Scherbenfund auf ber Moorbrude die Zeit, in der die oberste Balkenschicht aufgelegt wurde, ergeben hatte. Bon keinem Scherbenfund wird angegeben, daß er unter der Holzkonstruktion gelegen hätte; es ist demnach nicht mahrscheinlich, daß die Tonscherben (oder ein Teil don ihnen) aus vorgeschichtlichen Giedlungsstellen herrühren, die schon vor bem Bau der Brude vorhanden waren. Wenn auch bei manchen Funden die Angaben über die Lage der Fundstücke fehr wenig aussagen, so wird doch bei einigen angegeben, daß fie zwischen den Solzlagen gefunden worden find (Brücke I, Grube IX; Brücke II, Grube IV und XI). Für die Mehrzahl der Scherben wird baber anzunehmen sein, daß sie gleichzeitig mit den Moorbrücken find und von Tongefäßen stammen, deren Reste während des Baues der Boblwege in den Erdboden gelangten oder fpater bei der Begehung der Bohlwege zufällig zwischen ben Boblenbelag gerieten.

Betrachten wir die Tonscherben im ganzen, so fällt als erstes auf, daß die in Ostdentschland für die Zeit des Frühen Mittelalters übliche Tonware von ostmitteleuropäischer Art (mit Wellenlinien und Stempelmuster) sehlt, während die meisten Scherben zweisellos "vorgeschichtlich", d. h. älter als mittelalterlich sind. Lediglich ein Randscherben (s. oben Tr. 16226, Tas. XVIII, 2a) ist wahrscheinlich frühmittelalterlich, wenn ich auch Verzleichsstücke, die sicher datiert sind, bisher nicht aussindig machen konnte. Bestimmt älter sind alle andern Tonscherben. Einige davon gehören sicher in das letzte Jahrhundert vor Chr. Geb., andere dielleicht in dieselbe Zeit, können aber auch noch den ersten Jahrhundertett nach Chr. Geb. angehören. Ein Scherben aus Grube VI der I. Moorbrücke (mit glatter, schwarzglänzender Obersläche) ist wahrscheinlich älter, nämlich entsweder früheisenzeitlich (= späthallstattzeitlich) oder Früh-Latène (etwa 5. oder 4. Jahrb. vor Chr.).

Danach ergibt also die Nachprüfung der bei den Ausgrabungen des Jahres 1896 gefundenen Tongefäßreste eine Bestätigung des Ergebnisses, zu dem bereits Conwent gelangte, daß die Moorbrücken im Sorgetal zur Zeit der jüngeren Ostzermanen bestanden haben, und zwar in den letzten Jahrhunderten dor Chr. Geb. (Latenezeit) und wahrscheinlich auch noch in den ersten nach christlichen Jahrhunderten (in der sog. "Römischen Kaiserzeit"). Ob die Anfänge bis in die ausgehende Gesichtsurnenkultur (Frühe Eisenzeit) zurückgehen, ist fraglich. Daß die Moorbrücken länge re Zeit hindurch benutzt worden sind, ist nicht nur nach den Alltertumssunden, sondern, wie Conwent schon betont hat, auch aus dem



Moorbrücke II (Baumgarth-Heiligemvalde). Oberste Schicht. Ausgrabung des Wester. Provinzial-Museums 1896



Seiligenwalde), Grabe VIII. Ausgrahung des Weispe. Prop. Museums 1896 Roorbrücke 11 (Baumgarit).



Abbildung a a-d. Vorgeschichtliche Tonscherben, gefunden bei der Ausgrabung der Moorbrücke I (Christburg-Storchnest) in Grube IV. — Staatl. Museum für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig. — Etwa ½ n. Gr.

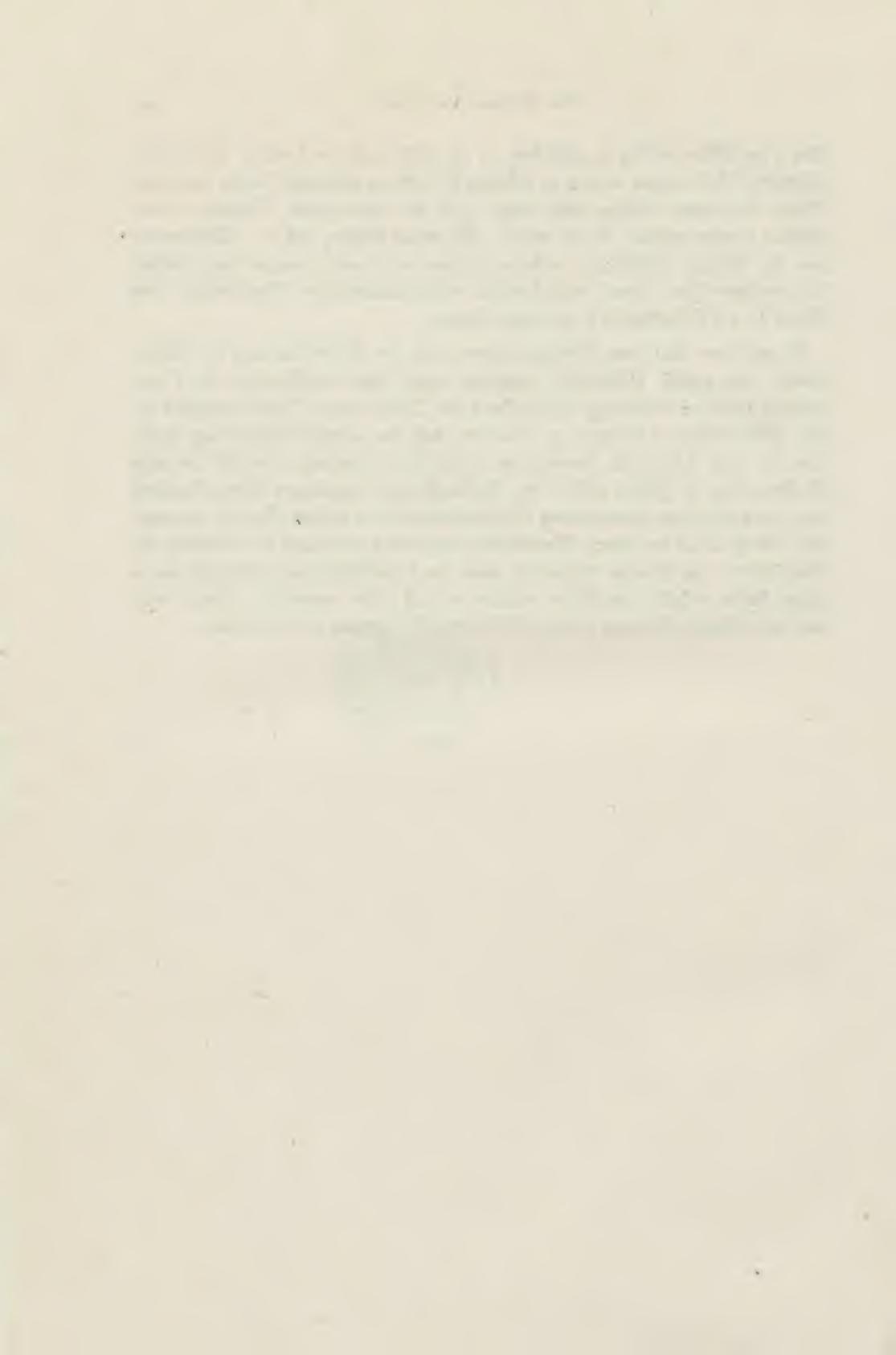


Abbildung 2. a) Frühgejchichtlicher Tonscherben, gefunden bei der Ausgrabung der Moorbrücke I (Christburg—Storchnest), Grube IX. — b) Vorgeschichtlicher Tonscherben. Moorbrücke II (Banmgarth—Heiligenwalde), Grube XI. — Museum
Danzig. ½ n. Gr.



Bau der Moorbrücken zu schließen, da die größtenteils vorhandene Mehrschichtigkeit der Balkenlagen darans zu erklären ist, daß die allmählich in den sumpfigen Boden einsinkenden Hölzer nach einiger Zeit mit einer neuen Balkenlage überschichtet werden mußten. Es ist weiter nicht ausgeschlossen, daß die Moorbrücken noch im Frühen Mittelalter bestanden haben und benutzt worden sind, worauf der erwähnte Jund eines wahrscheinlich frühmittelalterlichen Tonscherbens (aus Grube IX der Moorbrücke I) hindeuten könnte.

Es geht aus dem oben Gesagten hervor, daß der Zeitbestimmung der Moorbrücken eine gewisse Unsicherheit anhaftet, wenn auch das Ergebnis der Nachprüfung selbst bei vorsichtiger Beurteilung den Wert hoher Wahrscheinlichkeit bestist. Daher wäre es dringend zu wünschen, daß eine erneute Ausgrabung unternommen wird, bei der die Amvendung neuzeitlicher Ausgrabungstechnik (die erste Grabung liegt 41 Jahre zurück) mit Einschluß einer sorgfältigen moorgeologischen und moorbotanischen Untersuchung (Pollen-Analyse) ein sicheres Ergebnis erwarten läßt. Große Teile der beiden Moorbrücken liegen noch unberührt im Erdboden; die Möglichkeit dazu ist also vorhanden. Und ein vorgeschichtliches Deukmal von so hohem kulturgeschichtlichen Wert verdient es, daß nichts unversucht gelassen wird, was zur restlosen Klärung seiner geschichtlichen Bedeutung führen könnte.



Ein sächsischer Ostlandfahrer als Burgenbauer

Von Hochschnlprofessor Dr. Werner Radig

Dieser Beitrag bildet nichts anderes als den ersten Versuch, den Burgenbau im Westen mit dem im Osten zu vergleichen, und zwar an dem lebendigen Beispiel eines niedersächsischen Udligen, der vom Ritterorden nach Westpreußen gerusen wird und hier Burg und Hof nach seinem Willen einrichtet. In allgemeinen Vergleichen zwischen westdentsch-mutterländischen Schöpfungen und grenzmärkisch-oste deutschen sehlt es uns nicht, jedoch am greifbaren Einzelbeispiel, das uns innerhalb einer sächsischen Familie entgegentritt.

Auf seiner Burg bei He e ßel (Depenow genannt?) im Amt Burgdorf nordöstlich von Hannover saß der Edelbauer Dietrich von Depenow. Sein
Geschlecht ist bereits seit 1112 im Hildesheimer Gebiet urkundlich bezeugt, seine Anwesenheit in Niedersachsen für 1230, 1231 und 1234 gesichert. Dasselbe Geschlecht
besaß noch zwei weitere Burgen; die "bedeutsamste soll jenseits der Ane unweit der
Depenauer Mühle in der Gemarkung Steinwedel gelegen haben, während der
Standort der dritten diesseits der Ane vermuteten Burg nicht einmal ungesähr
augegeben werden kann" (Schroller). Die jüngst ausgesührten Ausgrabungen auf
der Wallburg bei Heeßel gewähren einen tiefen Einblick in den Ausbau und die
Kultur dieser Burg.

Der Burgwall gehört zu dem in Niedersachsen seltenen Top der Spiralsburg burg, der auch in der bekannten Hünenburg von Todenmann erscheint. Der Plan (Abb. 6) zeigt einen Ringwall, der aber nicht ganz geschlossen ist. Im Norden lief der Bering in einem gestreckten Spiralende ans. Dieses Ende ist zwar heute abgestochen, aber noch nachweisbar. Um inneren Spiralende lag das Tor. Von ihm aus gelangte man in den Burghof, in dem sich ein Wohnhügel von 28 Meter unterem und 17 × 20 Meter oberem Durchmesser erhob. In ihm waren Steinfundamentreste eines Gebändes mit Holzoberban zu erkennen. Um den Wohnhügel zieht sich ein 7 Meter breiter Sohlgraben. Im nördlichen Innenhof wurden bisher zwei Hänser freigelegt. Haus I war ein Rechteckhaus von 10,30 Meter Länge und 5,60 Meter Breite, auf dessen Rasenssensteinsundament sich ein Fachwerkban

erhoben haben wird. In der Längsachse des Einraumhauses lag der quadratische Raseneisensteinherd. Vom Innenhof gelangen wir in den dreieckigen Vorhof, der durch das gestreckte Spiralwallende und einen geraden Vorwall gebildet wird. Der durch einen Gohlgraben geschütte Vorwall besteht aus einer 1,30 Meter starken Frontmauer aus Raseneisensteinblocken und der eigentlichen Wallschützung, die sich aus Sand, Lehm und Plaggen zusammensete. Zwischen diefer Vormauer und einem 12 Meter breiten Gohlgraben liegt die 3 Meter breite Berme. Der fpiralförmige Hauptwall besteht nur aus Sand und Moorplaggen. Nun legt sich schließlich noch ein fog. Vorgeländewall als Langwall in S-Form über die Außenboschung des Hauptwalles und den Vorwall. Er besteht aus lehmigem Gand, g. T. auch aus Raseneisenstein und noch mehr aus Plaggen. Dieser Vorgeländewall ist weit junger als der Borwall. — Für die Zeitbestimmung der Anlage können folgende Funde herangezogen werden: Rein fachfische Tonware ift in vielen Scherben erhalten geblieben. Gie stammen ausschließlich von getriebenen Rugeltopfen. Im Innenhof (füdl. Haus I) fanden fich Randscherben, einer mit Stieltulle, des 8. bis 9. Jahrhunderts. Die Hauptmasse der Funde mit beginnender Halsbildung gehört in das 10. bis 11. Jahrhundert. Geltener find Leistenrander des 12. und die profilierten, hartgebrannten Gefäße mit Schulterrippenzone des 13. Jahrhunderts. eiserner Reitersporn vom Torweg mag in das 10. bis 11. Jahrhundert zu setzen sein. Jedenfalls scheint das Machlassen der Funde im 12. bis 13. Jahrhundert anzubeuten, daß zwar die Burg noch in Benutzung war, aber der Besitzer mit Familie und Gefinde im 13. Jahrhundert tatfachlich nach dem Often gezogen ift. "Der Grabungsbefund erweckt den Gindruck einer friedlichen Auflaffung" (Schroller).

Ehe wir uns an einen Vergleich der westdentschen Burganlage mit der ostdentschen der Ordenszeit heranwagen, verfolgen wir das Schicksal des Adligen Dietrich von Depenow: "Im Namen des Herrn! Amen. Bruder Hermann, Landmeister des Deutschen Ordens in Preußen, gibt für alle Glänbigen diese Handseste: Wir wünschen, daß allen Lebenden sowohl der Zukunft als der Gegenwart bekannt sei, daß wir mit Zustimmung unseres Kapitels dem edlen Manne Herrn Dietrich von Depenow die Klein=Aueden genannt sind oder angebant werden können. Er wird sie selbst ansmessen. Die Grenze soll beginnen an der Stelle, wo die Marienwerderer Grenze bei der genannten Burg ins Tal länft, dann soll sie längs der Nogat laufen... Und weil er zum Uradel gehört, beschließen wir, ihm und seinen Erben das Maß der Kriegsdienstleistung nicht vorzuschreiben. Er soll das Recht haben, wenn er oder seine Nachkommen es wünschen sollten, die Güter zu verkansen, an wen er will, ansgenommen an einen Polen oder Pommern. Der



Abb. 3. Die Spornlage des Schloßberges in Unterberg



Abb. 4. Hinterland, Abschnittsgraben und Burgfläche vom Echlogberg.



Abb. 5. Straßengabelung in Liesenau mit der Siedlungsstelle des "Wirtzichaftshofes" (hinter der Böschung). Photos 3—5 von Gerh. Schulz.

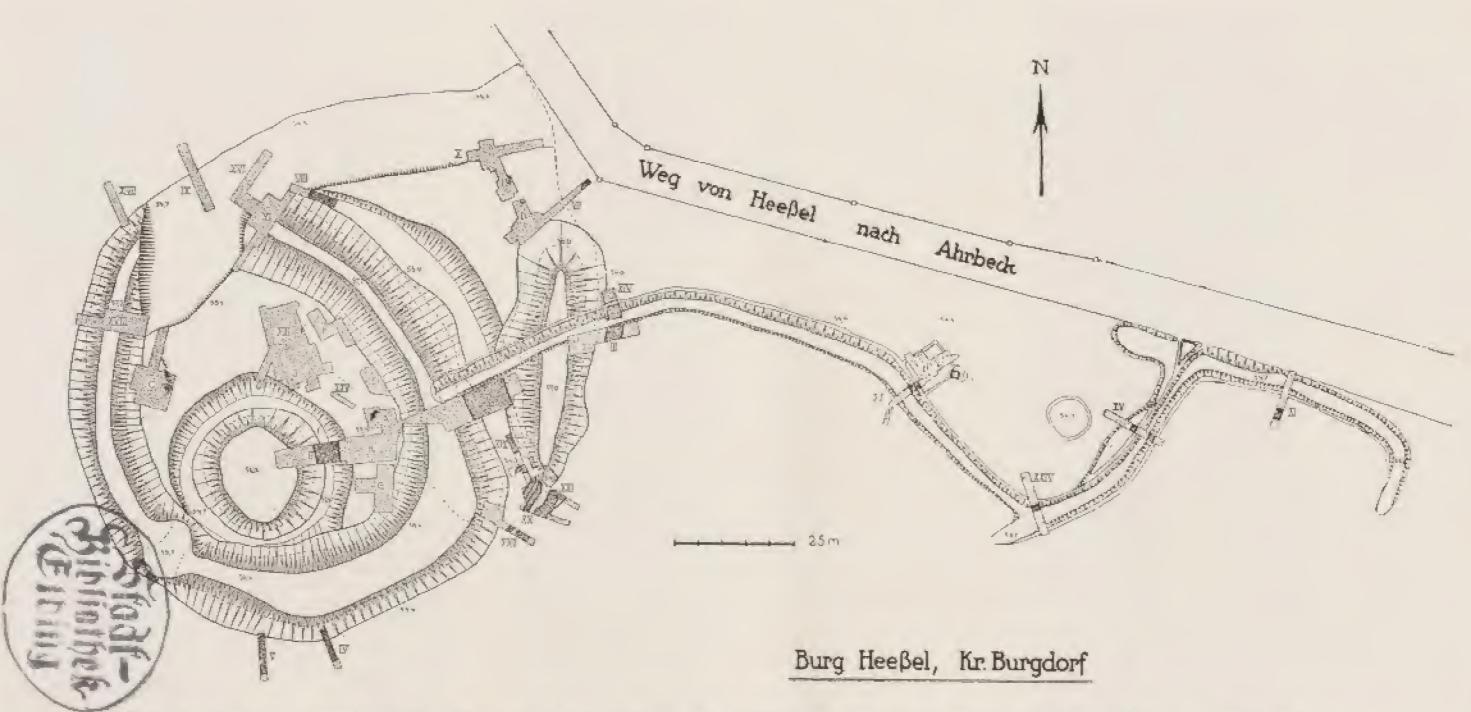


Abb. 6. Plan der niedersächsischen Burg Beefel, im Besie der Familie von Depenow. Nach einer Ausgrabung von B. Schroller

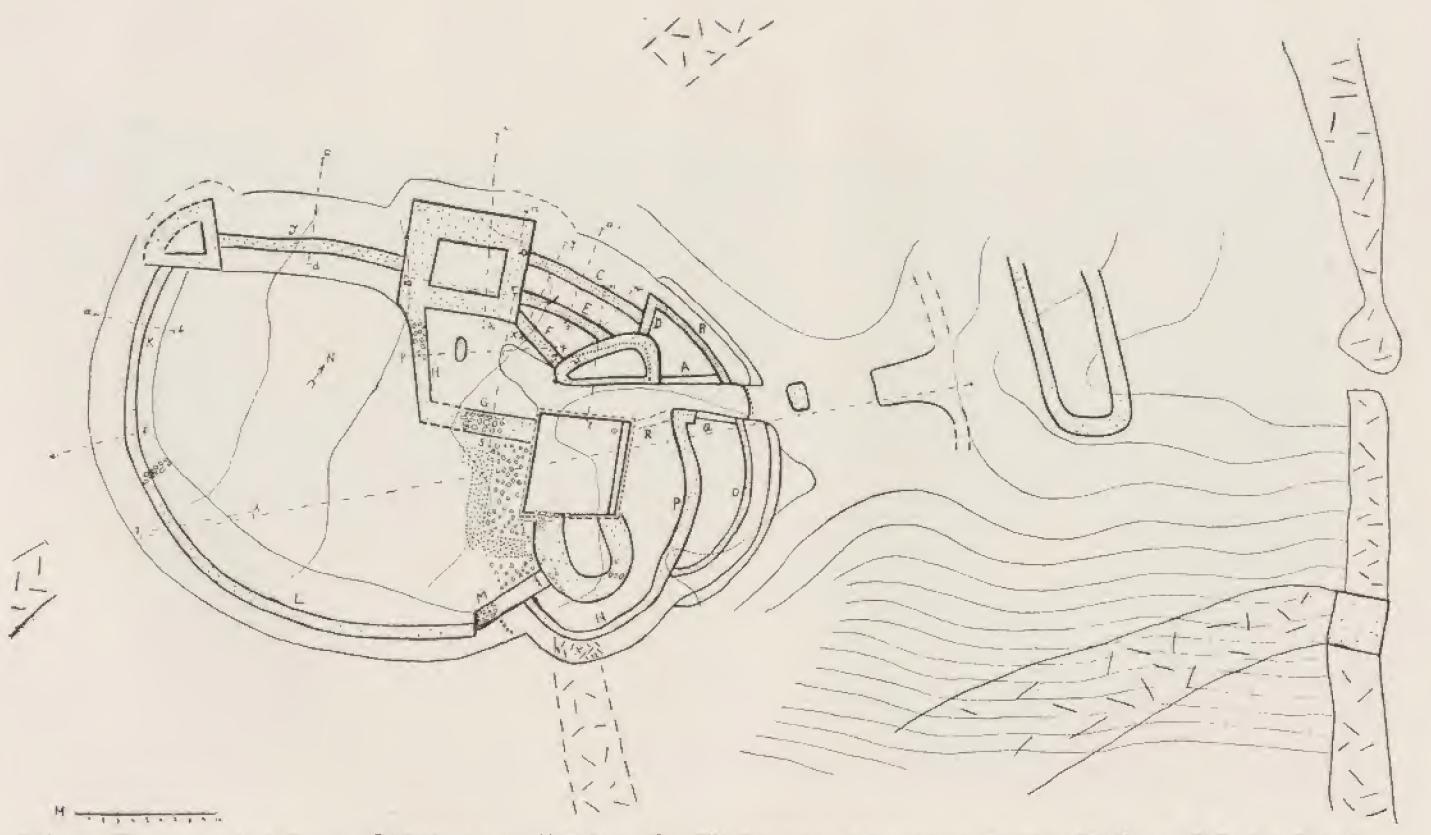


Abb. 7. Plan des vedenszeitlichen Schloßberges bei Unterberg, Kr. Marienwerder, des gastrum parvum Quidin im Besitz des Dietrich von Depender. Nach einer Ausgrabung von B. Benn



Phot. von 23. Henni

Abb. 8. Modellbau des Schloßberges von Unterberg als Wiederherstellungsversach im Heimatmuseum Mariemverder

Räufer und feine Machkommen follen nicht nur zu dem vorgenannten Bins berpflichtet fein, sondern auch zum Rriegsdienst mit zwei bewaffneten Bersonen und einem genbten Waffenknecht. Außerdem follen die Bauern in den Dorfern, wenn wir sie zur Verteidigung und Befestigung des Landes aufrufen, Kriegsdienste leisten, wie es bei anderen gehalten wird. Geschehen zu Mariemwerder am 29. 3anuar 1236." Diese vom ersten Landmeister Hermann Balk gegebene Handfeste ift eine in vieler Sinficht bedeutsame Urkunde. Wernicke nimmt an, daß der aus ber Alltmark fammende Landmeister Hermann Balk den tüchtigen Edelbauern Dietrich schon lange gekannt und ihm etwa 1232/33 das Neuland in Preußen auch bereits gezeigt haben mag. Mit ben 300 flämischen Sufen erwarb Dietrich ein außerordentlich großes Bebiet. 20. Heym ftellt nun fest, daß das für 1236 - also nur 4 Jahre nach der Eindeutschung Pomesaniene! - genannte castrum quod dicitur parvum Quidin in feiner Lage genau zu bestimmen ift; hierfür nennt er die verschiedenen Begrenzungenrfunden von 1294 und 1336 sowie die Notae historicae des Bischofs von Pomesanien Johannes I. Das castrum ift dasselbe, das 1294 als vallum quondam castri Tyfenowe genannt wird. Es ift der Gd logberg in Unterberg, Kr. Marienwerder.

Diesen Schloßberg erreicht man am leichtesten von der Staatsstraße Stuhm-Marienwerder. Südlich von Tiefenau muß man in Neudorf auf einem

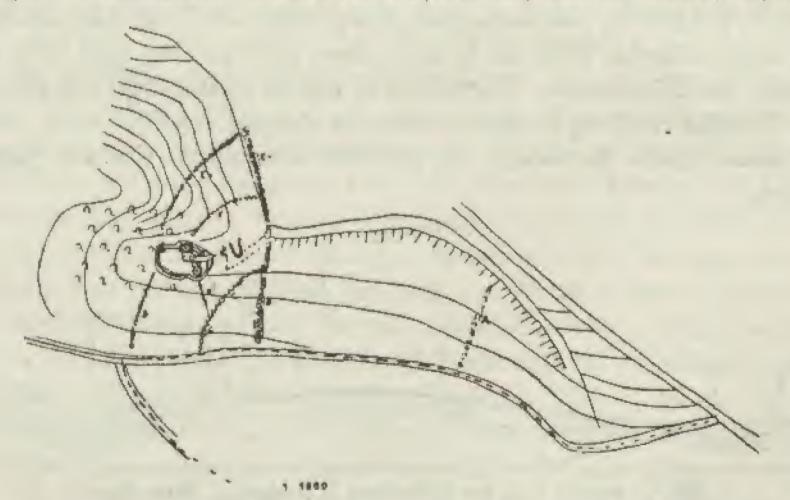


Abb. 1. Lageplan vom Schloßberg in Unterberg, eastrum parvum Quidin. Nach henm.

Feldweg der "Parowe" zustreben, an der auf einem kleinen Terrassensporn der Schloßberg liegt. Von der Nogataue läßt er sich auch von Unterberg aus am Wirtschaftshof Bartel vorbei erreichen. Der Lageplan (Abb. 1) zeigt im Hinter-

land mehrere Berhaue (A, B, E i), die den Zugang zum Sporn abriegeln follten. Um wirksamsten war aber der 14,50 Meter breite Abschnittsgraben (Sauptgraben) in der heutigen Einsattelung des "Grates" (Albb. 3 und 4), vor und hinter dem Henm Mauerzüge ergraben hat. Im eigentlichen Burghof ließen sich mehrere Bauperioden nachweisen. Die Eleine Wehranlage hat heute Ringwallcharakter. Der Grundplan zeigt ein 50 × 30 Meter großes Doal. Die erste Bauperiode führte zur Aufrichtung einer Ringmauer mit einem Torturm aus Lehm und einem vieredigen (beinahe quadratischen) Bergfrit aus senkrechten Eichenbohlen als Außenhaut und Schwellhölzern für einen Jachwerkoberban. In der 2. Bauperiode entsteht eine ftarke Hauptmauer (im Dften P und E bei Abb. 7, 8) und der runde Turm auf der Gudseite des Bergfrites. Der 8 Meter hohen Hauptmauer ift noch eine 4 Meter hohe Vormauer am Torweg zwingerartig vorgelagert. In der dritten Bauperiode werden auf der Mordseite ein rechteckiger und ein flankierender dreieckiger Turm gebaut, ferner "das Spftem der Wolfsgrube (Mauer F, G, H)" und einige kleine Verbindungsmauern (C, M). Einzelheiten der Bautechnik findet man in dem ausführlichen Grabungsbericht von 200. Heym. Diefer geht auch in der zeitlichen Buteilung ficher, wenn festgestellt wird, daß die gesamten Befestigungen der frühdeutschen Ordenszeit zuzuschreiben sind. Hierzu gehören allerdings nur wenige ordenszeitliche Gefäßreste, - was jedoch nichts Gegenteiliges besagt, da z. B. im Castrum Weklitze als einer nachweislich etwa 50 Jahre vom Orden benutten Burg kein einziger Scherben dieser Zeit gefunden wurde, dafür aber eine ganze Reihe von Waffen und Werkgeräten. Merkwürdig ift nun die Beobachtung, daß sich nach bem Berlassen der Burg preußische Giedler im Burghof eingenistet haben, wobon übereinanderliegende Berdanlagen und gahlreiche spätpreußische Scherben Zengnis ablegen.



Abb. 2. Schnitt durch den Schlogberg in Unterberg. Rach henm.

Zweifellos hat Dietrich von Depenow seit 1236 auf der Burg Klein-Queden gesessen. Es fragt sich nur, ob er den fertigen Wehrban antraf oder ob er am Ausbau der Burg maßgeblich mitgewirkt hat. Da von vornherein von einem castrum die Rede ist, muß der wehrhafte Plat also wohl in den Jahren 1232 bis 36 vom

Ritterorden angelegt worden sein. Er mag allerdings, da die Natur den wichtigsten Schutz von felbst bot, sehr einfach gewesen sein und entsprach m. E. hochstens dem Buftande nach der 1. Bauperiode. Unch hier muffen schon westbeutsche Vorbilder die Burgform einer Ringmauer mit einem Burgturm bestimmt haben. Die Werftarfungen und Ausbauten dürften erst unter der Leitung eines ständigen Burgheren entstanden sein. Bergleichen wir die Burganlagen bei Beegel in Niedersachsen und Klein-Queden in Westpreußen, jo ergibt sich Abereinstimmung in folgenden Bauelementen: Beiden Unlagen ift die ringwallartige Umgürtung gemeinsam. Wenn sich auch Heeßel als Spiralwall fortgeset hat, so war doch die Spirale der Wallmauer geschlossen und zwar durch ein Tor, wie es ebenfalls in Alein-Queden vorhanden war und in der Oftseite lag. Ferner besitzen beide Burgen eine zwingerartige Vorburg, im Innern jede einen Burghof und in deffen Mittelachse, nach einer Mauerseite verschoben, die eine einen Wohnhügel (Heeßel), die andere einen "Bergfrit" (castrum Quidin). Mit dem Bergleich der Größen des Wohnhügels und des Bergfrits gelangen wir jedoch zu den Unterschieden der beiden Burgaulagen. Der Wohnhügel hatte ja fast 20 Meter oberen Durchmesser, während der Bergfrit nur 7,5 × 7 Meter Geitenlängen besitzt. Aber die ordenszeitlichen Wohnanlagen in Klein-Queden herrscht keine Klarheit; immerhin bildete der Bergfrit sicherlich die lette Zuflucht, genan fo wie auf dem Wohnhügel ein "festes Hans" gestanden hat. Den Vorgelandewall von Seegel konnte man mit den Verhauen von Klein-Queden vergleichen. Jede der beiden Vorbefestigungen hat aber eine andere Richtung, die durch die völlig verschiedene Gelandebeschaffenheit und Lage der Burgen bedingt ift. Seegel liegt in der Miederung, Klein-Queden auf einem Bergsporn. Trop diefer Unterschiede haben wir doch soviele gemeinsame Büge gefunden, die uns zu der Unnahme berechtigen, daß Dietrich von Dependu die Burg unter seiner Leitung ausbauen ließ. Dieser Vorgang ware in die Jahre 1236 bis 1240 gut fetten, denn dann etwa verlegt er feinen Wohnsit in einen neuen Wirtschaftshof nach "Tiefenan". Es erhält also die neue Giedlung den Namen des niederfächfischen Geschlechts. W. Senm weift auf eine Giedlungsstelle mit Mauerwerk nordwestlich der Tiefenauer Rirche bin (21bb. 5), die sich an einen kleinen Teich anlehnt und die bei einer erneuten Geländebegehung im Herbst 1937 (Werfasser mit find. paed. Gerh. Schulz) ordenszeitliche Scherben lieferte. - Noch 1250 ift bom castro Tyfenowe die Rede, mahrend es 1294 als aufgegeben bezeichnet wird, so daß es wohl bald nach 1250 geräumt worden ist, was nicht ausschließt, daß es noch weiterhin als Zufluchtsstätte gedient hat. Es mußte nun die weitere Aufgabe der heimatlichen Giedlungsforschung sein, an Hand der Flurkarte die deutsche Gründung des Dorfes Tiefenau näher zu beleuchten und auch die Reramik aus Burg und Giedlung in Vergleich zu der rein sächsichen von der Wallburg Heckel zu setzen.

E. Wernicke hat schon anläßlich der 700-Jahrseier von Marienwerder dem Dorfe Tiesenau eine Heimatstudie gewidmet. Vom Schicksal des Udligen Dietrich von Depenow weiß er zu berichten, daß Dietrich wohl schon zwischen 1243 und 1245 gestorben ist, nachdem der Bischof von Hildesheim seine niedersächsischen Besstungen aufgekauft hatte. Das Land der Depenows wurde aber in den Preußenaufständen von 1242 und besonders von 1260—73 schwer heimgesucht. Dietrichs letzter Sohn Volrad starb 1283 kinderlos, während sein älterer Sohn Heinrich nach der sächsischen Heimat zurückgekehrt sein mag. Zur 700-Jahrseier hatte Tiesenau einen Studenten Depenow aus dem Kreise Burgdorf zu Gaste!

Gdrifttum

H. Schroller, Die sächsische Wallburg bei Heeßel, Kr. Burgdorf. In: Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Nr. 9, 1935. S. 27—46. — E. Wernicke, Liefenau. Eine heis matliche Studie. In: Zeitschr. d. hist. Ver. f. d. Regierungsbezirk Westpreußen. Beiheft zum 64. H. 1925. — II, o. J. — Waldemar Henm, Castrum parvum Quidin. Die älteste Burg des Deutschen Ritterordens in Pomesanien. Ein Beitrag zum Burgenbau der Frühzeit des Deutschen Ritterordens und zur Urgeschichte der Stadt Marienwerder. In: Zeitschr. d. Westpreuß. Geschichtsver. 1930, H. Nr. 70. 67 S. mit Plänen und 13 Tafeln. — Ferner bildet W. Henm mittelasterliche Keramik vom Unterberg im Jahrbuch für historische Volkstunde, Bd. 3/4, 1934 ab.

Die Wasserläufe Elbings seit der Ordenszeit*)

Von R. Goednid

Die Frühgeschichte der Stadt Elbing hängt mehr als die anderer Städte mit der Entwickelung ihrer Landschaft zusammen. Und doch wird der letzteren kaum genügende Ansmerksamkeit zuteil. Bodenbewegungen, natürliche und von Mensichenhand, Nenanlage oder Verlegung von Wegen, Veränderung von Wasserläusen u. a. fallen auf, wenn sie merklich schnell geschehen. Sind sie fertig oder entstehen sie sehr allmählich, so läßt die Gewohnheit sie leicht im Gedächtnisbilde der Heimat versinken. Man hört sehr bald: "Das ist schon immer so gewesen". Denn Boden-Anbrüche gleicht die Natur selbstätig aus, wie etwa Wunden heilen. Die Narben werden immer unscheinbarer.

Gleichwohl bleiben Spuren und eröffnen, wenn es gelingt, sie sicher zu erkennen und ihr Entstehen zeitlich festzulegen, wertvolle Einblicke in die Erd- und Menschengeschichte.

Un einem kleinen Ausschnitt hiesigen Geschehens, dem Schickfal der Wasserläufe Elbings seit Beginn der Ordenszeit, soll dies hier besonders gezeigt werden; denn die Ergebnisse dieser kleinen Studie wurden mit Hilfe der Elbinger Altertumsgesellschaft und ihrer Auellen gewonnen.

Bur Beranschanlichung der Wasserläuse zur Ordenszeit schuf ich mir eine Karte, deren Photogramm beiliegt. Es ist eine Höhenschichtkarte der näheren Umsgebung der Ordensstadt Elbing mit stark betonten Höhenschichtlinien in Stusen von je 5 Meter Höhe. Dichte und Mittellage der Höhenschnitte sind dem Format entsprechend so gewählt, daß ein im einzelnen vereinfachtes, im ganzen ein um so treneres übersichtliches Bild der Wasserläuse entsieht, ohne die Karte mit Linien zu überladen. Es ist ein Versuch. Ich hoffe ihn bald übertroffen zu sehen; denn solche Karten sind auch zu anderen Zwecken sehr nötig. Dazu gehören aber vor allem mehr Höhenmessungen für Punkte der Umgegend, als mir leider zu Gebote standen.

^{*)} Vortrag por der Elbinger Altertumsgesellschaft. Febr. 1934.

Topodne pocky

to a beautiful and a

potenties &

ceptelar

Wie die Karte zeigt, liegt die Ordensstadt (Alte und Neustadt) fast ganz auf einer sanften Abdachung von 5 Meter abwärts nach Güdwesten hin. Ein Ufer von so sanftem Anstieg, noch dazu zwischen Bachmündungen, sindet sich am ganzen Elbinglaufe nicht wieder, und das war wohl mitentscheidend für die Auswahl der Siedlungsstätte.

Die größeren Sohen (über 10 Meter) dürften feit Gtadtanfang wenig verandert fein. Thre Darstellung entspricht also den heutigen. Tur der Thumberg, früher mit feinem "Romerhain" (einem doppelten Buchenkrang) auf der Rundkuppe ein schönes schon von der Bahn aus sichtbares Wahrzeichen Elbings, ift bekanntlich zu einem Drittel von der Ziegelei Dambigen aufgefressen worden. Ihn habe ich ergänzt nach meiner Erinnerung, schon um bas schöne Schäfertal zur richtigen Geltung zu bringen. Wie aber die niederen füdlichen Vorhügel auf Meuftädter Telb einft ausgesehen haben, das dürfte kaum noch zu entschleiern fein; denn es wird fich schwer feststellen laffen, was im Laufe der Beit zu Dammbauten, gum Bahnbau, durch Riesgruben davon abgetragen ift. Zudem lag bier, am füdlichsten Höhenrand an fonst unbekannter Stelle bei Trettinkenhof des Ordens alteste Biegelei. Bodenschicksal enthüllt bier einen bedeutsamen zeitlichen Rahmen des Ordensstaates. hier wurde dem Boden ber Lehm zu den Backsteinen entnommen, aus benen das stattlichste und geräumigste Ordensschloß in gang Preußen, nachst der Marienburg, erstand, um nach 220-jähriger Pracht einer kanm berständlichen Berftörungswut der eigenen Elbinger Bürger zum Opfer zu fallen. Noch 100 Jahre ftand es in Ruinen, ale Steinbruch benugt, um dann 1555 nebft den Fundamenten ausgehoben und hinüber gekarrt zu werden auf die andere Geite des Elbings als Unterpflaster des neuen Weges zur Wonwodschaft Marienburg! Dort unter der hentigen Berliner Chauffee liegen die Trummer noch heute begraben.

Biegeleien zerreißen immer den Boden, daher ist es wichtig für den Landschaftsforscher, sich ihre Lage zu merken. Auf ihren Zusammenhang mit der Verlegung von Wasserläufen ist später gelegentlich hinzuweisen.

Bum Stadtbilde gehört nutrennbar die Speicherinsel und es erschien lehrreich, Stadt und Speicherinsel auch in den Höhenlinien unter 5 Meter zu vergleichen. Testpunkte für alte Höhenlage lieferten die Fundamente der alten Kirchen, Unshalte für Talbuchtungen die noch bestehenden Senkungen des Elbingusers und alte Erinnerungen. Die alte Burgstelle z. B. zur Schwedenzeit troß Abtragung der Fundamente noch Citadelle, tritt heute in der Kalkscheunstraße noch mit 4 Meter Höhe dicht an den Elbing. Es ist nun geradezu auffallend, daß diese Höhenschwelle sich auf der Speicherinsel fortzusesen scheint. Ja, wenn man das Höhenbild als Sanzes auf sich wirken läßt, so ist der Schluß unabweislich, daß die Speicherinsel

.

Little make

5/40

das Endstück einer Salbinfel ift, die der Elbing durchschneidet. Auch geologisch bürfte fich nichts dagegen fagen laffen. Die oberen Schichten der Speicherinsel unterscheiden sich nicht wesentlich von denen des Stadtbodens, wenngleich erstere vielleicht stärker mit Branderde gemischt find. Unzweifelhaft geht eine Gandschicht, die an der heutigen Post 18-20 Meter unter der Oberfläche liegt, 14 bis 15 Meter tief unter dem Elbingspiegel durch. (Beobachtungen beim gleichzeitigen Ban der hohen Brude und eines neuen Postgebandes 1925.)

Damit haben wir die Hauptwafferader Elbings ichon übersprungen. Der Elbingfluß bildet heute eine tiefe Rinne durch eine west-südwestlich sich abdachende Sobenzunge. Verfolgt man auf der Karte den Lanf nach Norden, so treffen wir auf einen toten Urm, der fich auf den altesten Planen von Elbing (Israel Hoppe 1655) borfindet und von einer Strömung zeugt, die nochmals wie unter einem Druck nach Often an den nördlichen Sobenaft von Elbing ichrammte (am fiskalischen Hafen) und bann fich etwas nordwestlich nach bem andern Ufer warf, um ihre Fortsetzung genau in der Rinne des heutigen Kraffohlkanals zu finden. (Eine ähnliche Bewegung ift an jedem Waldbach jederzeit zu beobachten.) Der Kraffohl war nachweislich icon zur Droenszeit ein toter Elbingarm, wie fein alter Name (= Krähenpfuhl) beweist. Der Winkel zwischen Elbing und Kraffohl hieß der "Bürgerpfeil".

Wir haben also Spuren einer kräftigen Strömung im einstigen Elbing-Bette und wiffen doch, bag ber heutige Elbing beren unfahig ift; benn feine Stromung ift so gering, daß er bei mäßigem Mordwind stromanfwärts fließt. Nun, jedes Elbinger Rind weiß die Erklärung hierfür: Es war die Nogat, die zu Beginn der Ordenszeit hier vorbeiging. Damit ift das Ratfel freilich doch nicht völlig gelöft. Bertram und La Baume haben bekanntlich eine Rarte vom Weichseldelta herausgegeben, auf welcher alle Flächen, die noch heute unter dem Gpiegel des Haffes liegen, als Teile des Haffes gezeichnet sind. Danach stand das Haff noch im Jahre 1 300 weit über Elbing hinaus nach Guden. Wer also vom neuerbauten Bergfried der Elbinger Burg etwa Umichau hielt, nahm von Norden über West und Gud bis Gudost eine fast unabsehbare Flut mahr. Breite Blanten zwischen Binsen, Robr und allenfalls einzelnen Buschen, daraus fich die Gtrome als freie blanke Bahnen abhoben, für die nächste Elbinger Umgebung etwa fo, wie meine Karte es andeutet. Bei winterlichen Uberschwemmungen war alles ein Schollenmeer. Alber auch daraus, daß das Saff bis über Elbing hinaus ft and, erklärt sich noch keineswegs die beobachtete Wirkung einer ftarken Strömung. Wir muffen auf das Werden diefer Landschaft gründlicher eingehen.

21m Alnfang des Weichselbeltas südlich der Montauer Spige erhält, wie die Bertram-La Baume-Rarte zeigt, der Strom burch Rechtsanprall an den "weißen

- . .

Berg" eine leicht nordnordwestliche Schwenkung. Es war baber natürlich, daß er fich geradeaus zuerst in den westlichen Teil der Preußischen Meeresbucht ergoß, die wir uns an Stelle des Deltas urfprünglich zu denken haben. Von Westen begann die Verlandung und später die Besiedlung des Deltas. Chenso unausbleiblich war es, daß das westliche Delta durch forigesette Ablagerung von Ginkstoffen mit ber Durchflutung allmählich sich überhöhte, bis schließlich ber Gtrom nach der niederen Geite (Oftseite) überzulaufen begann. Hinzu kam, daß die Weichsel als schneller von Gud nach Mord ftromender Fluß infolge der Erddrehung den bekannten Drang nach rechts, nach Often, haben mußte. Go füllte fich nicht nur das Nogatbett entlang dem jegigen Marienburger Sobenrande zulegt stärker als das alte Weichselbett, sondern auch die Nogat lief abwarts über in das bis dabin ruhig und tief liegende Drausenbecken. Die Balan, beide Thienen, die Fischan, bilbeten bald mächtige Stromarme. Zulest verstopfte sich auch die eigentliche Mogat bei dem heutigen Rogan und wandte fich nach Often direkt auf die Elbinger Halbinfel zu. Gie traf bier südlich von der Stadt auf den vereinigten Ausfluß des Drausens, ben mabricheinlich ichon die Gothen als ben "Ilfing" (bas Flüßchen) getauft haben. Diese merkwürdige Strombegegnung ift mit auf meiner Karte dargestellt.

Der geschlängelte Lauf der "alten Mogat", wie er fich in deutlicher Gpur bis heute erhalten hat, zeigt, daß feine Stromgeschwindigkeit ichon eine gemäßigte war. Immerhin bleibt es febr auffallend, daß ein fo machtiger Strom bier eine fo Scharfe Biegung nach Morden macht, ohne fich eine weite Bucht oftwarts gegen die Bobe bin auszunagen. Wie konnte diese einzigartige Gestaltung fich durch biele Jahrhunderke erhalten? — Denn sie ist alt. Gie bestand schon 400 Jahre vor Gtadt-Unfang, wie uns der oft genannte Wulfstan berichtet. Diefer Gewährsmann des Königs Alfred (angelfächsische Abersetung d. Weltgeschichte des Drofius herausgegeb. v. König Allfred enth. in der Einleitung den Bericht Wulfstans) erzählt: "Die Weichfel (fo bieß damals die Mogat als Hauptstrom) kommt von Guben aus dem Wenbenlande. Und dann kommt der Ilfing von Dft aus dem Gee, an deffen Gestade Trufo liegt und fie kommen gufammen beraus in bas Alesthenmeer" (Haff), "der Ilfing östlich vom Alesthenlande, und die Weichsel füblich vom Wendenlande; und dann benimmt die Weichsel dem Ilfing feinen Namen und legt sich nordwestlich in die Gee: denn dies heißt man die Weichselmünde".

Das ist die genaue Beschreibung des Stromlaufs, wie er zur Ordenszeit war. Die Weichsel (Nogat) legt sich von dieser Stelle aus zusammen mit dem Elbing nördlich ins Haff, und zwar muß ihre Mündung schon die heutige Elbingmündung gewesen sein; denn wenn die Weichselmündung das Kahlberger Tief war, so lag sie nur von der heutigen Haffmündung des Elbings aus nord west lich, von

Slever Tone

jeder andern Mündung des Deltas schon nördlich, oder gar nordöstlich. Und die Stelle der Strombegegnung mußte auch genan die heutige sein, denn an keiner andern Stelle seines Laufes kommt der Elbing von Osten. Wie konnte diese einzigartige Strombegegnung sich ein halbes Jahrtausend, und wahrscheinlich sehr viel länger, halten?

Es bleibt nur möglich, anzunehmen, daß an dieser Stelle der Zustrom ans Osten und Süden mächt ig er war, als die Nogatströmung von Westen her, so daß letztere einfach nach Norden mitgenommen wurde. Mit andern Worten: Der Drausensee war nur Durchstrombecken für den größten Teil der Weichselssluten, die hier auf dem näheren Wege geschwinder und höher geschwellt ankamen, als im Nogatbett. So mußte in der Tat eine Strömung nach Norden entstehen, die am Uranfang durchaus imstande war, in knezem den letzten Elbinger Höhenzipfel zu durchnagen und die spätere Speicherinsel abzusägen. Zugleich wird das Unbranden der Strömung an den zweiten Elbinger Höhenvorsprung, dessen Spuren wir oben erwähnten, durch den allgemeinen Druck der Wasser nach Osten erklärlich und sogar notwendig.

Beiläufig gesagt, ist diese glänzende Bestätigung der Berichte Wulfstans durch das geschichtliche Werden zugleich eine Bestätigung seiner Aussage, daß Truso östlich von der Strombegegnung gelegen habe.

Andererseits hat sie alle älteren Sistoriker zu der Annahme bewogen, daß sich, abgesehen von der späteren Ablenkung der Nogat, überhaupt wenig am Elbingfluß geandert habe. Toppen marnt wiederholt davor, fich die Beränderungen zu groß gu denken. In der Tat bat fich an der Fluftrinne, wie wir gesehen, wenig geandert. In einem aber hat man fich gründlich geirrt, nämlich in der Unnahme, daß bie damalige Wasserspiegelhöhe die heutige nur wenig übertroffen habe. Nach Bertram (Phys. Gesch. d. Weichseldeltas, Abschn. Nogat) war die Wassermenge der Nogat, nach ihrem Delta zu schließen, "wohl immer mindestens so groß wie die ber Weichsel". Wenn nun vom Beginn bes Aberlaufens an die östlichen Stromrinnen fich durch Erweiterung verstärken mußten, weil nichts fie bemmte, fo wird es flar, daß nach jener Zeit allmählich ein Magimum der öftlichen Stromung eintreten mußte. Und wir haben Grund anzunehmen, daß diefes Maximum bon Wulfstans Zeit bis 1300 bestand; denn nach Bertram (ebda.) zeigen die Flächen der Drausenufer, die etwa 1300 trodengelegt wurden, nur geringe Gpuren bon Bertorfung, d. h. die außersten Drausenwinkel waren bis dahin noch von Frischwaffer burchfloffen.

Man wird nicht fehlgehen mit der Annahme, daß vor 1300 von der gesamten Weichselflut zwei Drittel bis drei Viertel, Überschwemmungen ungerechnet, durch die Elbingrinne und größtenteils durch das Drausenbecken gingen. Das mußte

wenn wir die Höheren Wasserstand im Elbing zur Folge haben, als er heute ist. Wenn wir die Höhe des damaligen durchschnittlichen Wasserspiegels aber auch nur einen halben Meter höher annehmen, was das mindest Zulässige ist, so war 1237 bei der Ankunft des Ordens der später sogen. "Bürgerpfeil" noch gar nicht da; denn er liegt, von künstlichen Erdauswürfen abgesehen, noch heute nach der Generalsstabskarte nicht mehr als 30 Zentimeter über dem normalen Wasserspiegel, d. h. er war damals unter Wasser und höchstens eine Schilfrohrinsel. Es kann also gar keine Nede davon sein, daß die erste Burganlage auf dem Bürgerspseil errichtet sei. Das ist eine Deutung lediglich nach der viel späteren Landkarte.

Alls im Frühsommer 1237 der Vortrupp des Ordens mit Schanzzeng auf den beiden Schiffen "Siegfried" und "Pilgrim" hier erschien, geführt, wo nicht von Her mann Balk selbst, so sicher von einem kriegserfahrenen Ordensritter und bewährten Lübecker Schiffsführern, da gab es nur eine Insel, die zu einem Vor- und Bevbachtungslager geeignet erschien: das war die heutige Speicherinsel, die dem wahrscheinlich bereits ausgekundschafteten Siedlungsplaße wenigstens schräge gegenüberlag, nämlich wirklich "etwas unterhalb der späteren Burg", wie der Chronist angibt.

Diese nach Natur und Sachlage einzige Möglichkeit wird als Tatsache bestätigt durch die Ungabe von Prof. Dr. Carstenn, daß im ersten Jahrzehnt der Siedlung sich das Spitaldes Ordens noch auf der Speichersinsel befinden habe.

Vor allem aber beeinflußt der einstmals höhere Wasserstand unsere Vorstellung von dem Stadtbilde der ersten Jahrzehnte ungeheuer. Der Drausenspiegel muß damals 1 bis 2 Meter höher gewesen sein als hente, ging also über die Roß-wiesen bis zur Stadt. Jedes Hochwasser trat mehr oder minder weit in die Straßen, die zum Elbing führen. Daher konnte auch nach dem Flusse hin noch keine Stadtmaner aufgeführt werden. Die Wassergasse lag nur ausnahmsweise und teilweise trocken. Den oben angeführten natürlichen Ursachen nach mußte sich dieser Flutandrang nach Osen woch immer steigern.

Was hat ihn gehemmt und ihm die heutige Kulturlandschaft abgerungen? Lediglich die Menschenhand.

Die erste geschichtliche Kunde davon lautet (nach Fuchs III S. 5): "1288 bis 1295 wurde der Schiffsholm trockengelegt, wo die Weich sel und die Nogat einge dämmt wurden."

(Beilänfig war und ist der Schiffsholm höher, als der "Bürgerpfeil", letterer tauchte also notwendig noch später auf.)

Bertram und La Baume schon heben hervor, daß alle Niederungssiedler von Anbeginn auch dämmen mußten. Jeder natürliche Flutschutz wurde

Harph Spiele

our expfects

mere yes

412720

regale de

A Dride

Web me Mark 11 8

verlängert, um auch den Nachbaracker zu schützen, und früh mußten sich dazu Arbeitsgemeinschaften bilden. Go verlängerten sich schwache Dämme vom höher gelegenen Delta zum niederen herab unter beständiger Durchbruchsgefahr.

1288 scheint nun in der Tat Landmeister Dietrich v. Querfuhrt diese Arbeiten zu allgemeiner Ordnung zusammengefaßt zu haben, da um 1300 Beurkundungen von Trockenlegung sich häusen. Ja, es scheint zur Befestigung der oberen Deiche der Orden selbst Arbeitskräfte gestellt zu haben, denn die Siedler kounten so uns geheure Erdbewegung allein nicht leisten.

ter Wunsch deingend, den östlichen Deich der Fischan bis zur Strombegegnung zu verlängern. Es entstand an dieser merkwürdigen Stelle die Neustädte von Fähre vom Ende des Marienburger Dammes hinüber nach dem Fischandamm.

1326 gestattet der Hochmeister Werner v. Orseln den weiteren Ausbau der Stadtmauer nach der Wasserseite bin.

Bis 1350 sind Thiene und Fischan als Nogatarme abgedämmt und badurch ber Drausenspiegel erheblich gesenkt.

Inzwischen ist bis ebendahin die Elbinger Neustadt gegründet. (1347, den 25. 2. Handveste.)

1393 (Töppen: Elbinger Antiquitäten. S. 13) "ging der Verkehrsweg vom Marienburger Tor über den Marienburger Damm bis zur Neustädter Fähre, wo damals eine Brücke stand". Sie hieß "die hohe Brücke". Seitdem bestand also Wagenverkehr nach Marienburg.

1398 verlieh der Hochmeister Conrad v. Jungingen der Neustade Elbing ein Bruchland zwischen des Spielers Wald und der Herren Eichwald bis zur hohen Brücke hin, das sogen. "Gänseland", offenbar trockengelegtes Drausenufer.

Die Eindeichung des Oberlaufes mußte der unteren Nogat mehr Wasserfülle und Wucht geben. Mehr und mehr davon ging in ihre alte gerade Fortsetzung, die weiße Lake, über.

1483 durchbrach sie ihre Stopfung bei Rogan vollständig und gewann durch die weiße Lake ihren heutigen Auslauf. Vergebens hatte man nach Töppen von 1365 an versucht, die weiße Lake zu verpfählen.

1437 gefährdete sie schon die Brude von Beier über ihren Unterlauf.

1483 hat Elbing daranf verzichtet, die Elbinger "alte Nogat" als Schiffahrtsweg zu erhalten, sie wurde bei Rogan "zugeschlasgen". Elbing nußte seinen Seeweg verengen, während die Danziger an der Montauer Spise und am Danziger Haupt mit Erfolg versuchten, den ihrigen zu verbreitern.

1478 hat beiläufig nach dem Städtekrieg die Einverleibung der Neustadt in die Altstadt stattgefunden, und

1455 nimmt die Altssadt der Neustadt auch den Vorzug der Neustädter Fähre, indem sie das alte Nogatbette mit den Schloßtrümmern füllt und die Schillingsbrücke über die Fischau baut, wie bereits erwähnt. Der Drang nach dem Ostuser besteht in der Weichsel der natürlichen Ursachen wegen noch. Vor 1840 hat man bei den Regulierungsversuchen an der Montauer Spize der Nogat zwei Dritteile der Weichselssurgenessen. Der Durchbruch der Weichsel bei Neusfähr 1840 und besonders der Dammbruch bei I o n a s d o r f 1888 bewiesen die sich immer wieder steigernde Gesährlichkeit des Stromriesen. Somit ist auch die jezige Kanalisierung der Nogat und Geradelegung der Weichsel durch den Durchstich bei Sch i e w e n h o r st (1895—1916) nur ein glücklich erreichter zeitweiser Sicherheitszustand, mit dessen Ungestörtheit und Ewigkeit keineswegs zu rechnen ist. Nur Weiterbau sichert das Menschenwerk und kann anch Elbings Seeverbindung wieder bessen.

Die Reinsstelle des Elbinger Handels lag ursprünglich an dem "alten Aschhofsgraben" zwischen Schloß und Stadt (der erste und bleibende Großhandelsstoff war Baumasche). Bezeichnend für den Handelsgeist der Elbinger war es, daß der nene größere Aschhofsgraben, der noch jetzt den Namen führt, am Nordende der Stadt, auf der Abseite vom Ordensschloß entstand.

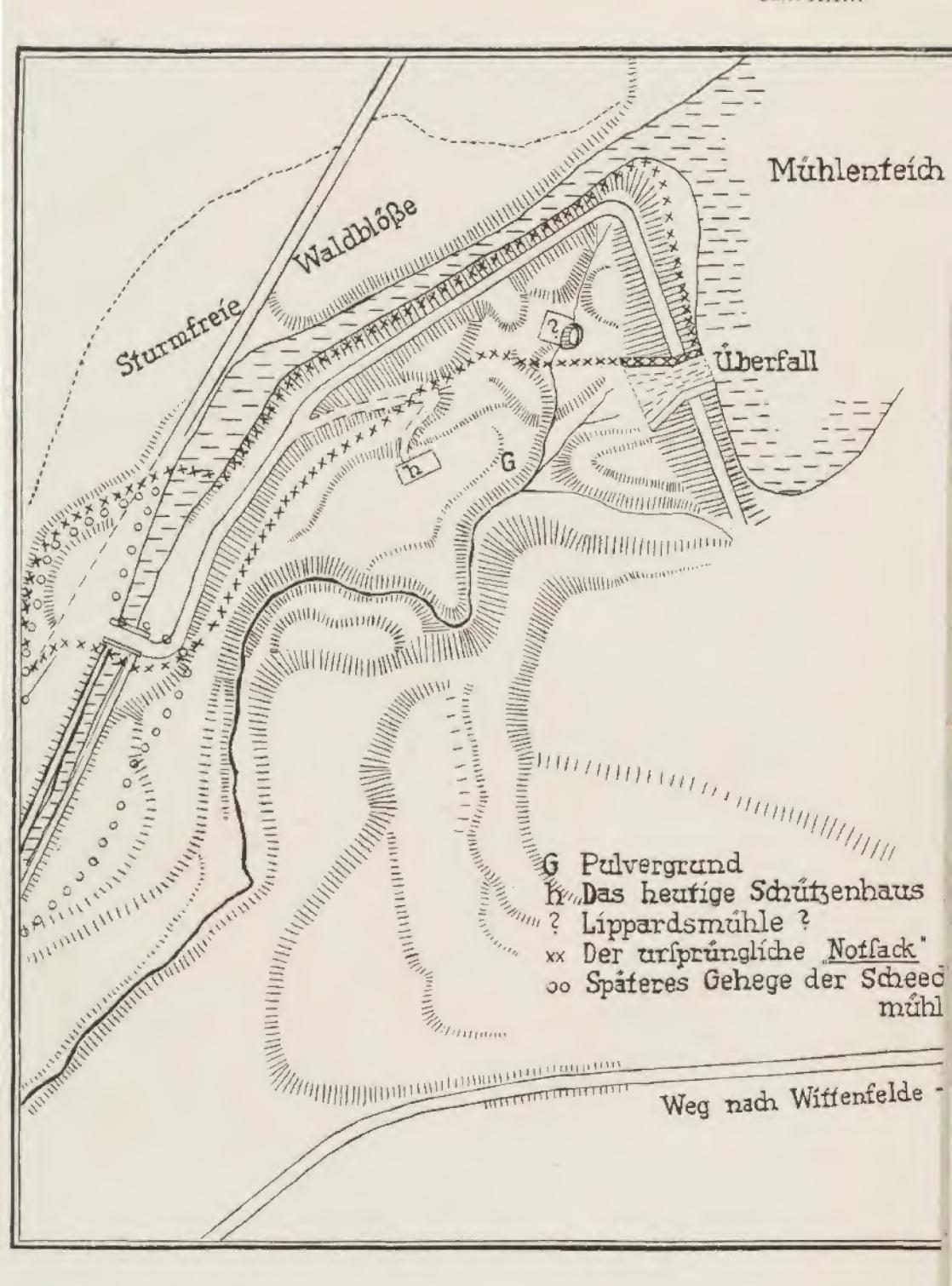
Mit dieser Entstehung hängt nun der kleinste Wasserlauf Elbings, die Hundebeke, auf eigene Urt zusammen.

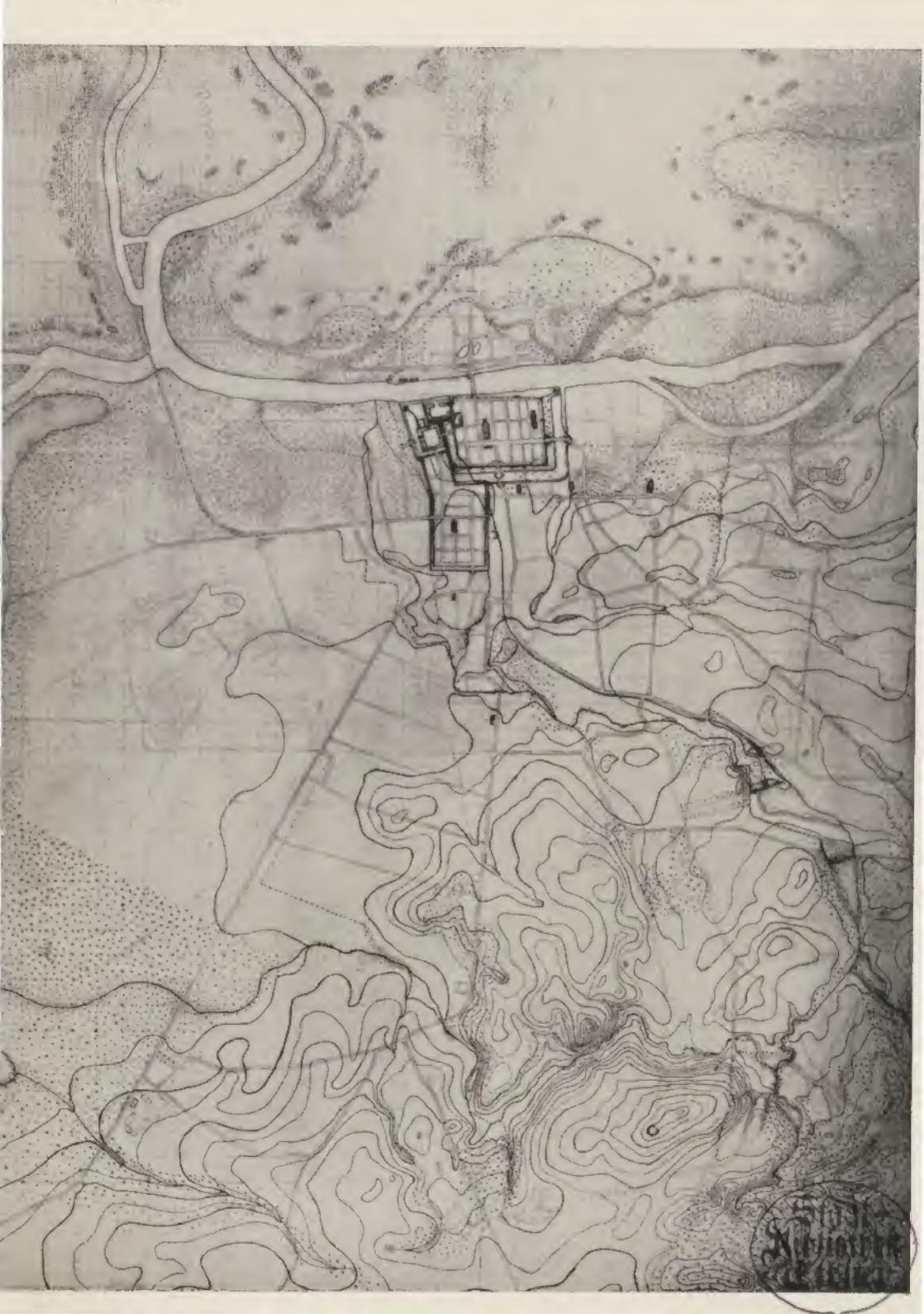
Die Hund ebe te entspringt nordöstlich der Stadt auf Elbinger Gebiet, geht durch die heutigen Heinstätten quer durch die Rönigsberger Landstraße parallel zur Grünstraße, die sie südlich vom Realgymnasium überschreitet und umfließt dessen Höhe nach Westen. Sie bildete in dieser späteren Vorstadt mehrere Leiche. Und ihr Lal hat dann der heutigen "Kasinohommel" die Richtung gegeben, bog danach aber dem Bodengefälle solgend nordwärts, umfloß den heutigen St. Leichnamskirchhof, um dann in den alten Elbingarm an der Lastadie zu münden. Sie mußte also dann von der Gonnenstraße sowohl wie von dem Diebesdamm (der heutigen Königsberger Straße) in Fuhrten durchschnitten werden. Von solchen Fuhrten sindet sich aber nigends eine Erwähnung. Dagegen meldet Löppen nach Peter Himmelreich:

"1321 wurde die St. Georgebrücke stark gebant" und fügt hinzu: "Sie führte nördlich vom Markttor über die Hundebeke." Arthur Semrau ("Vom alten und vom neuen St. Jürgen") zweifelt dies an und bezieht die Notiz auf die Brücke zum neuen St. Jürgen (das heutige St. Georgshospital), die nahe demselben über die Hommel führt. — Die Bodengestaltung wie oben er-

Asitufeia 22716185

sie pon





wähnt, machte es wahrscheinlich, daß Töppen in der Tat irre. Von alten Anwohnern aber erfuhr ich, daß an der Bleicherstraße ein Bleichplaß und eine alte Biehtränke gelegen habe und von da die "Hundebek" "schon immer" in den Uschhofsgraben gegangen sei. Die ältesten Baupläne bestätigen dies, die hentige Ableitung der Kasinohommel (Abfluß der Mühlenhommel unterhalb der heutigen Badeanstalt) nimmt jest gleichfalls diesen alten, heute unterirdischen Weg.

Denkt man sich in die Sachlage nach der Stadtgründung hinein, so ergibt sich Folgendes: Die Straßen der Stadt noch ungepflastert, mitbetreten außer den Menschen dom Kleinvieh und den zweimal täglich ausgetriebenen Kühen. Zwischen dem Georgstor (der Name ist für das spätere Marktor mehrsach urkundlich belegt) und dem alten St. Georg lag die Ruhweide, eine sumpfige Wiese um die untere Hundebeke, durch die in zwei wahrscheinlich morastigen Fuhrten die beiden Hauptwege, der "Diebsdamm" und die Sonnenstraße ins Land führten. Welcher Pflichtzwang und welche Genugtuung mußte es für den einsichtigen ersten Leiter der Stadtanlage, natürlich einen bewährten Ordensbruder, sein, von der Viehtränke aus die Hundebeke geradlinig nach Westen abzuleiten, dadurch die Kuhweide zu entsumpfen, beide Fuhrten trocken zu legen, und zugleich eine neue V erte id ig ungslin is sie für die Stadt nach der meist bedrohten Nordoskseite zu gewinnen!

Ein so vielfacher Vorteil konnte gar nicht übersehen werden, zumal diesem Beginnen eine natürliche Ausbuchtung des Elbingufers an der Stelle des späteren Uschhofsgrabens mahrscheinlich entgegenkam.

1321 wurde nun diese zweite Befestigungslinie "stark ausgebaut", d. h. über den zweiten "Stadtgraben" wurde eine be fe st ig te Brücke (mit Brückenkopf oder "Hameide", wie es damals hieß,) statt der alten einfachen angelegt.

Nun erst stimmen "alle Urkunden" vortrefflich:

1319 war das Markttor erbaut,

1321 murden die Brüden babor beide nen befestigt,

Fundliche Meldung, welche Urthur Semran dagegen sest: daß noch 1399 eine Fuhrt durch die Hundebeke nach dem alten St. Georg geführt habe, bleibt richtig, bezieht sich aber auf eine Stelle oberhalb der Viehtränke, wo der altgewohnte Weg nach dem alten St. Jürgen, die "breite Straße" von St. Jakob, vor dem Schmiedetor links, s. Karte!, durch eine Fuhrt und dann durch die heutige Predigerschraße zum alten St. Georg hinführte.

Die Erwähnung des neuen St. Jürgen und des neuen Georgendamms leitet bereits hinüber zu dem zweitwichtigsten Wasserlaufe Elbings, der Homme l.

Ivan he

Marchine = Georgiahar Kabantada brien

- L

Protocal

12 males

O Walter of P

ha Flass

Der Georgendamm wurde bald die merkwürdigfte Gtrafe Elbings nach Dften bin. Er führte auf der Gudseite des "Galgenberges der Ermen" oder des "Preußen-Rirchhofs", des jetigen Gt. Alnnenhügels, bin ursprünglich zu einer Fuhrt, die wohl knapp nördlich der heutigen Hommelbrücke lag. Man fieht an der Oftecke des heutigen St. Unnen-Rirchhofs bom dortigen Suffteig aus noch deutlich die Auskehlung durch den alten Hommellauf, in welcher wohl auch der Weg zur Fuhrt in das einstige Bachtal hinabführte. Dies Bachtal setzte fich fort in einer in den Höfen noch fichtbaren Ginfenkung westlich der hentigen Talftraße und fenkte fich füdlich in einen breiten Gumpf, der die gange Gudfeite des inneren Georgendamms begleitete, den fog. "Fiddelsumpf". Aluf feine urfprungliche Ausdehnung kann man nur schließen an Sand der Bobenlinien. Noch hente ift diese Genke fast rings umgeben von Bodenschwellen über 5 Meter Höhe. Die hommel fiel westl. der "Talstraße" darin ein und füllte sie vollständig an, wodurch wohl ein Teich eutstand, der später zum Biddelsumpf wurde. Es ift der Beginn des "Sommeldeltas". Der Bach gewann von bier aus zwei Abfluffe, einen nach Westen und einen nach Guden. Diese konnten des geringen Gefälles wegen sich nicht mehr so tief einsenken, daß der Gumpf völlig entwässert wurde, weil in diesem Stadium die Stadtgründung erfolgte und die Menschenhand fortan zu eigenen Zwecken die Abflüffe modelte.

Der westliche Arm durchschnitt die Johannisstraße an ihrem Nordende nahe dem Georgendamm und wurde geradenwegs in den nördlichen Graben der Neusstadt geleitet, als dieser etwa um 1350 entstand. Er traf hier mit der westlich obers halb abgeleiteten Mühlenhommel zusammen, von der noch weiter die Rede sein wird.

Der südliche Arm durchschnitt die Johannisstraße offenbar an ihrem südlichen Ende. Doch ging schon vorher an der Südgrenze des Johanniskirchhofs ein Graben nach Westen ab, zur Speisung des östl. Stadtgrabens der Neustadt. Der weitere Verlauf des Südarmes war urkundlich nicht festzustellen.

Von hier aus ergaben sich eigentlich meine Versuche, diesen Verlauf aus der Geländebetrachtung zu ermitteln. Um 24. und 25. August erlebte ich beobachtend nach einem mehr als 12-stündigen Landregen die letzte große Hommelüberschwemmung. Die Fluten traten am Südende der Johannisstraße über, durchströmten nach breiter überflutung des tiefsten Teils der Bahnhofstraße die Romnicksche Fabrik und gelangten durch die Gärten dahinter zwischen Romnickstr. und Holsländerstr. (oder Noßwiesen-Bastion) in das Gelände der Gasanstalt, das sie am Westende mehr als einen halben Meter hoch anfüllten. Von mehreren Uns und Einwohnern dieses Geländes (Letztere traten beim Ausstehen des Morgens einen halben Meter tief ins Wasser ließ ich mir schildern, "wie das Wasser beim

höchsten Stand auch nach dem "Jungferndamm" (unter dem der alte "Schulgraben" behaut sei) abströmte, hauptsächlich aber doch nach den Rofiwiesen abzog."

Das Wasser muß am sichersten den tiefsten Ablauf wiedersinden; die schwedischen Festungsbauten erstreckten sich dis an, aber nicht über diesen Verlauf hinans. Vom Kupferteich und der Aupfermühle wußte ich durch Herrn Semraus Schilderungen; und so war es mit Hilfe der ältesten Pläne nicht schwer, den wahrscheinslichen Lauf der unteren Hommel vor den Schwedenbauten so etwa festzustellen, wie die Karte ihn andeutet. Die Hinleitung nach dem Kupferteiche war vielleicht künstlich, um das letzte Gefälle von höchstens 2 Meter noch praktisch auszunutzen, jedenfalls bestand sie und hieß "die alte Hommel". Un das Grabengewirre don der Gasanstalt an nach Süden, — diese Wasserratten sührten einst dort ein idnilisches Leben —, erinnerte ich mich deutlich genug aus meinen Schuljahren, um die Angaben der alten Leute zu verstehen. Vom Aupferteich ans mußte der "alte Schulgraben", unter dem Inngfernsteig die zur Mündung hart nördlich vom Kuderklub Vorwärts den künstlichen Ablauf gebildet haben. Der nat ür lich e ging durch die Roßwiesen und mündete nördlich der ehemaligen Schwimmanstalt (heute im Hose der Fabrik Kommist) in den Elbing. (s. Karte!)

Zu erwähnen bleibt über den späteren unteren Lauf der Hommel, der durch den Vestungsbau der Schweben 1626—1628 etwa die hentige Gestalt erhielt, daß auf Trettinkenhofer Feld die alte Ordensziegelei lag, die durch ihre Lehmgruben dieser Gestaltung vielleicht vorgearbeitet hatte. Bestimmt gilt dies auch von der Ziegelei der Neustadt beim neuen St. Jürgen, welche die Umleitung der Hommel zum Ban der neuen St. Georgsbrücke erleichterte.

Die 1933 vorgenommene Endregulierung hat, beiläufig bemerkt, die schwedisschen Befestigungsspihen (tenailles) abgerundet und das Bette der Hommel zwecksmäßig vertieft.

Wir ersehen aus der wiederholten Gründung einer Aupfermühle, d. h. eines Aupferhammers in der Stadt, wie hoch die geringste Triebkraft fließenden Wassers gewertet wurde.

Das gibt uns Veranlassung, auf die Nutzung der oberen ganzen Hommel von Anbeginn des Ordens einzugehen.

Eine der größten Kurlturgaben, die der Orden ins Land brachte, die allen zugute kam und nicht wenig zum Ansehen des Ordens auch bei den alten Preußen beitrug, war — nächst den unbezwinglichen Steinbauten — die Kunst, die Kraft der Wasserläuse auszunuten zur Werktätigkeit; am augenfälligsten zum Mahlen des Getreides. Das "Mühlenregal" hielt daher der Orden in eigener fester Hand und ist nur in sehr wenigen Fällen davon abgegangen.

Die Anlage der ersten Mühlen gehört notwendig der frühesten Zeit nach der Stadtgründung an und ist lediglich dem Orden selbst zuzuschreiben. Urkunden gibt es darüber begreiflicherweise nicht, und wir sind daher im Folgenden auf Vermutungen angewiesen, die aber in den noch erhaltenen Anlagen selbst, in überlieferten Namen und der erkennbaren Bodengeschichte manche überzeugende Stütze erhalten, vornehmlich aber auch durch folgende geschichtliche Daten:

Clbing die "Hospitalmühle". Diese lag zwischen Heil. Geist-, Münz- und Mauersstraße, etwa an der Stelle des heutigen "Börsenrestaurants". Sie wurde wohl ansfangs durch den etwa an der Stelle des Deutschen Hauses über den Stadtgraben geführten westlichen Hommelarm betrieben, welcher offen durch die große Hommelsstraße lief und hart an der Nordseite des Schlosses in den alt en "Alschhossgraben" mündete.

Diese Überweisung der ältesten Mühle setzt vorans, daß die Altstadt um diese Beit bereits eine eigene Mühle besaß. Sie lag am Ende der Mühlenstraße, gesspeist wahrscheinlich vom erwähnten westlichen Hommelarm. (Später führte die "Mühlenpforte" der Neustadt, am Nordende der hentigen Dietrichstraße ebens dahin.)

1273 aber — erzählt Dusburg — wollten die Pogesanier die Stadt angreisen — im letten Jahre des großen Ausstandes — und legten einen Hinterhalt im nahen Walde. 24 Reiter näherten sich der Stadt und lockten die Bürger heraus, mit ihnen zu kämpfen, und flohen darauf. Die Bürger verfolgten sie. Und als sie ziemlich weit vor der Stadt waren, schnitt der Hinterhalt ihnen den Rückweg ab. Sie flüchteten nach der "Liefhard in ihle", die befestigt war und wurden dort belagert. In Scheinverhandlungen wurde eine Abordnung von 25 Bürgern von den Preußen herausgelockt und treulos niedergehauen, die geschwächte Besahung dann überwältigt und die Mühle verbrannt. Die blutgefärbte Hommel kündete der Stadt ihren schweren Verlust.

1273 reichte also die Stadtmühle nicht mehr aus. Es war eine Mühle außerhalb der Stadtmauern hinzugekommen. Aber warum war sie so weit draußen, außerhalb des sicheren Bereiches errichtet?

Es gibt hierfür nur einen Grund: Weil sie mit der Aulage des Staudammes und des Mühlenkanals zusammenhing. Letterer aber könnte auch heute wasser-bautechnisch nur in seiner tatsächlichen Höhe angelegt werden, wenn er in offenem Lauf über die lette Bodenschwelle des Hommeltalrandes hinweggeführt werden sollte. Standamm und Mühlenkanal sind also die gegen Ende des 13. Jahrhunderts vom Orden geschaffenen Anslagen.

Der Pulvergrund ist älter; denn Robert Dorr hat dort mehrfach Scherben der Wallburgenzeit gefunden. Von anderen Ableitungsversuchen der Hommel gibt es dort keine Spur.

Wir schließen: 1273 war mit dem Bau des Standammes bereits begonnen. Die Liefhardsmühle lag dicht unterhalb desselben und war befestigt zum Schutz der Alrebeiten, die wohl des Ansstandes wegen zeitweilig unterbrochen waren.

Wie stimmen die späteren Geschichtsdaten hierzu? — Nach Semrau (37. Heft der Mitteilungen des Copp. Vereins Thorn, 1829) besaß der Orden in der er st en Hälfte des 15. Jahrhund ert 54 Korumühlen, die der Komthur hielt. Und zwar:

- 1. die Untermühle, am Inn. Mühlendamm Ir. 8,
- 2. die Dbermühle, am Inn. Mühlendamm Mr. 10,
- 3. die Motfackmühle, am oberen Mühlendamm Mr. 37,
- 4. die Scheedermühle, am oberen Mühlendamm Nr. 38.

Unter diesen wird 1411 in einer "Willkühr" der Alle und Neustadt die Scheedermühle die "oberste" genannt. Allso gab es oberhalb dieser keine Kornmühle mehr, — nämlich am Kanal (wie ich wohl hinzufügen darf) — denn:

"Dberhalb dieser Mühle — erzählt Fuchs III. 1. Seite 109 — war in alten Beiten eine Schanze angelegt, die hieß die Notsacker Schanze. Die Lippardsmühle soll in der Nähe der Scheeder mühle oder der Waltmühle aber muß auch im Pulvergrunde geslegen haben." — Die spätere Walkmühle aber muß auch im Pulvergrunde geslegen haben; denn oberhalb des Staudammes bis zur Strauchmühle war kein Gefälle.

"Im 13jährigen Städtekrieg (1453—1466) wurden alle außerhalb gelegenen Mühlen verwüstet. Auch die Lippardsmühle ist da verbrannt worden."

1511 hingegen werden wieder aufgezählt (Gemran: Beschreibung der Neustadt Elbing): "Die Neddermole, die Obermole, der Notsack und die neue Mole." Die Scheedermühle ist also als letzte wieder aufgebaut.

Die Zerstörung — wahrscheinlich 1455 durch die Göldner des Botho o. Eulenburg und Georg v. Schlieben — hatte aber besonderen Grund gehabt, denn (Fuchs III, Seite 113): "Zu Ordenszeiten waren nach handschriftlichen Nachrichten die 4 Mühlen zugleich Schmelzhäuser (ustrinae) geworden." Die Söldner des Ordens zerstörten also die Geschützgießereien der Stadt Elbing, damit sie sie nicht gegen den Orden verwenden könne.

Schlackenhalden, wie sie sich in der Nähe von Schmelzhäusern unfehlbar anhäufen, habe ich nirgends gefunden. Immerhin scheint der Pulvergrund nach 1400 eine lebhafte Betriebsstätte gewesen zu sein. Für uns ergibt sich hiernach und im Vergleich mit der Karte folgendes Bild: Um Nordende des Standammes liegt der Ausfluß des Kanals. Lesterer hat noch heute die Breite und Tiefe eines tanglichen Festungsgrabens.

Unterhalb eben dieses Nordendes ist ein altes, trockengelegtes Bachbette im Boden deutlich erkennbar, dessen Fall zur Anlage einer Mühle vollauf genügt haben muß.

Nach allem Gesagten ist dies der wahrscheinliche Ort der einstigen Liefhardtsmühle. Vergl. beiliegende Skizze.

Dben führt der Damm des Kanals etwa 150 bis 200 Meter am abschüssigen Rand des Pulvergrundes hin bis zur Schleuse der Scheedermühle, wo eine Brücke über den Kanal zum Wege nach Kl. Röbern führt. Denkt man sich den Plat der Lieshardtsmühle durch einen Wehrzaun eingepfählt und diesen am Steilabhange bis zur Brücke verlängert, so hat man eine Befestigung mit nur einem Ausgange, der erwähnten Brücke, und der notwendige Abschluß derselben muß ein verschanzter Brückenkopf sein. Das ist die so oft erwähnte "Tot saker sch anze". Und die Gesamtbesestigung verdient den Tamen "Notsak"; deun, gelangte ein Feind hier hinein, so genügten wenige Spatenstiche, um die Stadt durch Stillegung der Mühlen in Hungersnot zu bringen. Daher blieb der Tame bis über die Schwedenzeit hinans, und zugleich die Rotwendigkeit einer dauernden Besessigung. Auch daß die Scheedermühle in das Pfahlgehege mit eingeschlossen wurde, ist nur natürlich.

Der Gedanke, den Mühlgraben selbst als Wehrgraben der ganzen Befestigung zu verwerten, hat unstreitig etwas Geniales. Db der Schöpfer Ritter oder dienender Bruder war, in der ganzen Aulage zeigt er sich als Meister des Mühlenbaues.
Und so dürfen wir seiner Umsicht und der Tatkraft des Odens auch wohl ein Weiteres zutrauen.

Unser Ort Vogelsang tritt nach Kerstan in den erhaltenen ältesten Zinsregistern als Dorf auf, das unzweifelhaft nahe dem Zusammenfluß der beiden Hommelquellbäche östlich von Teichhof gelegen haben muß. Aber nur bis 1310 reichen diese Register; dann verschwindet das Dorf aus den Urkunden.

In jeder Gründungsurkunde, auch der Elbinger, behält der Orden sich freie Verfügung über die Orte vor, die zur Anlage von Mühlen geeignet sind.

Sehen wir uns diese Stelle auf der Höhenlinienkarte einmal aufmerksam an: Die beiden Bäche sind die aus Nordost vom "Seizhalssee" herkommende Hommel, die wir zur Unterscheidung kurz die "Geizhommel" nennen wollen, und die östlich aus den Gründen von Damerau und Stagnitten kommende "wilde Hommel". Erstere hat an der fraglichen Stelle ihr breites Tal gewonnen und neigt zu natürlichen Teichbildungen; letztere tritt merklich höher aus dem Walde und zeigt auf den ältesten Plänen (1700) einen künstlichen Teich am nördlichen Fuse des Thumbergs, mit einer Walkmühle am Aussluß. Die "wilde Hommel" hat Kette auf

char Henry

Rette der von Gudost nach Nordwest streichenden Höhen durchbrochen (wodurch fie die schönen Vogelsangaussichten schuf), und tritt merklich höher aus ihrer Steilschlucht vor die lette dieser Bodenschwellen, die Gansebergkette, die fie an dieser Stelle nicht durchbrechen kann. Gin flacher aber ziemlich breiter Gattel trennt fie vom Bette der Geizhommel. Heute durchbricht fie diefen Gattel, zeigt aber auf mehr als der Hälfte dieses Durchbruchs eine schnurgerade Linie, das Zeichen eines kunstlichen Durchstiche. Nach Guden hingegen öffnet fich gerade an der Wende ein tiefes Tal mit bauerndem regulären Falle: das Schäfertal.

Der Unlage nach liegt es offenbar zwischen zwei benachbarten Gletscherstufen, die fich hier besonders fark ausprägen, Thumberg und Ganseberg. Der regelmäßige Fall der Talsohle und die Auskehlungen am Gänseberg (und - soweit erhalten -Werke war, als er heute vorhanden ist. Mit andern Worten: Es drängt sich gerabezu auf, daß wir hier eine Fortsetzung der Wildwasserschlucht der wilden Hommel vor uns haben: gleiche Auskehlungen am Fuße der Höhen, gleiche Abstürze an
Madenbild au der Albeweigestelle zeigt, daß die Laufauch des Thumbergs) zeigen unwiderleglich, daß hier ein stärkerer Wasserlauf am den Engen. Und das ganze Bodenbild an der Abzweigestelle zeigt, daß die Laufwendung durch Menschenhand erfolgt sein muß, und zwar in frühgeschichtlicher Beit, denn borber fehlte jeglicher Unlaß bazu, mabrend der Mühlenbau geradezu dazu antrieb.

Bedenkt man nämlich die ausgiebige Verwendung des Wasserlaufs durch den Drden, den "Wasserhunger", der badurch mit Notwendigkeit entstehen mußte, — die Benennung "Geizhals" zeugt dafür —, so ist kein Zweifel, daß der geniale Schöpfer der Mühlenanlage sofort die Leichtigkeit und Zweckmäßigkeit neuer Wasserzufuhr an dieser Stelle erkannte und diese ausführte. Daber das Eingeben des Dorfes Wogelsang um diese Beit.

Unterstütt wurde diese Alrbeit zugleich burch die Weganlage über den nördlichen Teil des Thumberges, die wohl durch den Bau der Mikolaikirche und die Holzfuhren dazu notwendig wurde. Waldwege an einer Dachfläche werden immer zu Hohlwegen, und der Weg Wittenfelde-Pfarrhauschen zeigt das gerabe an der Stelle zur Genüge. Das "Dachwasser" auf der Mordabdachung des Thumbergs wurde großenteils abgefangen burch diesen Sohlweg und diente mit zur Abdammung des Schäfertales, fo daß nur eine außerst geringe kunstliche Dammanlage nötig war. Die halbe Masse des ausgeschwemmten Sohlweges liegt unten als Dammverschluß vor dem Ochäfertal.

Aberzeugen Gie fich gelegentlich auf einem Gpaziergang, daß tatfachlich der Fall der Schäfer-Talfohle ab dieser Stelle auf kurzer Strecke etwa 5 Meter beträgt.

Der untere Verlauf des Schäfertalbaches bietet nichts, was dagegen späche, sondern spricht eher dafür; denn Versumpfungen sind heute noch erkennbar auf Neustädter Feld und in "der Herren Eichwald" mit dem auschließenden "Gänseland", das 1398 der Neustadt als "ein nicht ganz 2 Hufen großes Bruch" verliehen wurde. Die Bezeichnung "Bruch" läßt an langsam durchfließendes Wasserdenken; sie ist sonst die Drausenseuser nicht üblich.

Damit seien meine Mitteilungen hier abgeschlossen. Die Jommelregulierung von 1934 hat dem Bach ein einstweiliges Dauerbett gegeben. Die "Autobahn" wird in den nächsten Jahren das Landschaftsbild Elbings noch großzügiger versändern. Jede Veränderung durch neue Kultur tilgt Spuren der alten; daher war es zeitgemäß, auf ältere Spuren jest hinzudeuten.

Daß meine Behauptungen der gründlichsten Erörterung und Nachprüfung bedürfen, ist mir wohlbewußt, und eine Diskussion liegt durchaus in meinem Wunsche. Um diese übersichtlich zu machen, erlaube ich mir, die Ergebnisse kurz in folgende Thesen zusammenzufassen:

Thefen

- 1. Truso muß östlich vom Zusammenfluß von Nogat und Elbing, d. h. östlich von der späteren Neustädter Fähre gelegen haben.
- 2. Das Erkundungslager der Ordensstreitkräfte oder die "erste Unlage einer Burg" kann nirgend anders gelegen haben, als auf der Speicherinsel. (Nicht auf dem Bürgerpfeil!!)
- 3. Die Hundebeeke ist in frühester Stadtzeit nach dem späteren Aschhofegraben abgeleitet worden und wurde hier überschritten von der befestigten "St. Georgebrücke!".
- 4. Das ursprüngliche Hommelbette vor dem Ban der Brücke zu dem nenen "St. Jürgen" verlief westlich der Talstraße in den Fiddelsumpf.
- 5. Die "alte Hommel" verlief im Bogen um oder durch den späteren Holländer Graben, bildete westlich des inneren Marienburger Dammes den Kupferteich und war hier zu Ordenszeiten an der Kupfermühle — unter dem heutigen Jungferndamm — zum Elbing abgeleitet.
- 6. Die Lippards: oder Liefhardts:Mühle war die erste befestigte Mühle außer: halb des unmittelbaren Stadtbereichs und lag unterhalb des großen Staudammes, der in ihrem Schutz noch im 13. Jahrhundert angelegt wurde.
- 7. Das Schäfertal ist das natürliche untere Bett der Wilden Hommel und letztere wurde mit Herstellung der großen Mühlenkanal-Anlage auch schon im Anfang des 14. Jahrhunderts vom Orden der Geizhommel zugeleitet.

Quellen

21. Ungedruckte -, Plane -. Elbinger Stadt-Archiv.

Rep. P. 21, Nr. 20 Plan des Territoriums v. Elbing E. C. E. L. (etw. 1700?)

Rep. P. 21 Nr. 23 Plan des Territoriums v. Elbing, Christian Rretschmer 1705.

Rep. P. U. Mr. 24 Plan der Stadt Elbing und ihres Territoriums v. Unbek. (1700?).

Rep. P. 21 Mr. 7 Grundrif der Stadt und Festung Elbing. Copie n. Unbek. v. Holneik 1749?

Rep. P. U. Mr. 113 (Pergament). Plan v. Elbing u. Umgebung, Ifrael Hoppe um 1550.

Rep. P. 21 Nr. 8 Grundrif v. Elbing mit Bezeichn. d. Borftadte nach Tafeln des Rammerei-Umtes E. J. Hoppe 1645.

Rep. P. 21, Mr. 253. Verteilung der Brunnen und Bafferröhren in der Altstadt Elbing 1659, Ropie v. J. S. Umelung 1764.

Rep. P. Ubt. II Nr. 1 u. 2. Teilplane. Gegend des "Rupferteiche".

Rep. P. Ubt. II Nr. 63 Teilpl. Bwifden Fifdertor u. Kalberpforte.

Rep. D. Abt. II Mr. 39 Teilpl. an der Altstädt. Wallstrafe.

Rep. P. Abt. II Mr. 40 Teilpl. Bauplate am "Ronigsberger Tor", Friderici 1790.

Rep. P. Abt. II Nr. 48, 49, 109, 110 aus Teilpl. Gegend am Ronigsberger Tor, Friderici (1787-1790).

Rep. P. Abt. II Nr. 70 u. 72. Teilpl. Gegend am Nordende der Speicher-Infel.

Rep. P. Ubt. II Mr. 50 u. 51 Bauftellen zw. Konigstor u. Bleichergraben u. 3w. Konigstor u. Connenftrage (um 1780).

Rep. P. B II Nr. 1 Horn: Burgerhöfe (1702).

Rep. P. B II Nr. 7 Neuftadt. Freiheit u. nordw. Teil v. Trettinkenhof.

Rep. R. Abt. II Mr. 10 Teilpl. N. D. Ede der Altstadt. 1526.

Rep. R. Abt. II Nr. 13 Teilpl. Hollander Tor u. Wall bis sudl. v. Marienb. Danm, 1626, Weg v. Schottlandftr. 3. Rupferteich, Alte hommel u. Rogwiesen.

Entwürfe 3. Schwedischen Keftungsbau

Rep. H. Nr. 22. F.A.B. 59 Carl Ramfans Chronif mit Pl.

3. Gedrudt

La Baume: Borgeschichte von Westpreußen. Danzig 1920.

Bertram, La Baume, Klöppel: Das Weichsel-Nogat-Delta. Danzig 1924.

Carftenn, E .: Une Spittelhofs alten Tagen. Elbing 1912.

Dorr, R: Abersicht der prähistorischen Funde in Stadt und Landkreis Elbing. Elibng 1893/94. Ebert, M.: Trufo. Schriften der Ronigsberger Gelehrten-Gefellschaft, 3 Jahrg., Giefterow I. Beft I. Berlin 28. 8. 1926.

Elbinger Jahrbuch. Heft 1-11. Im Gelbstverl. d. Elb. Altertums-Ges. 1919-1934.

Ewald, U. B.: Die Eroberung Preugens durch die Deutschen. Salle 1872-86.

Juchs, M. G.: Beschreibung der Stadt Elbing und ihres Gebietes. Bd. I bis III. Elbing 1826.

henneberger, Cafper: Große Landtafel v. Preußen. Nur herausgegeben von der Physikalifch-Denomischen Gesellschaft Ronigsberg 1863.

Henneberger, Cafper: Erklärung der Landtafel v. Preußen. Rbg. 1595 neu herausgegeben v. I. H. Dewig. Elbing 1750.

Rerstan, Lic. Dr., E. G.: Die Geschichte des Landfreises Elbing. Elbing 1925.

Roffinna, G .: Das Weichselland, uralter Beimatboden der Germanen. Danzig 1919.

Rraus: Sammlung geologischer Führer. Bd. 25/27 Oftpreußen Teil I u. II. Berlin 1925. Lesebogen Elbinger 21. 1-13, 23. 1-6.

Lohmener: Geschichte v. Ost: und Westpreußen (I bis 1412.). Gotha, Perthes 1908. 3. Aufl. Schlüter: Wald, Sumpf- u. Siedelland in Altpreußen vor der Ordenszeit. Halle 1921, mit Karte.

Semrau, A.: Beschreibung der Neustadt Elbing und ihres Gebietes im Mittelalter. Mitteilungen des Coppernikus: Vereins. 29. Heft, Thorn 1921.

Gemrau, 21.: Der Markt der Altstadt Elbing im 14. Jahrh. ebenda. heft 30. Thorn 1922.

Semrau, 21.: Beitrag zur Kunde der altesten Orts- und Flurnamen in der Stadt Eibing und deren Freigut, ebenda. Heft 29. Thorn 1921.

Semran, A.: Die beiden Schießgarten in der Altstadt Elbing aus dem 15. Jahrhudert, ebenda. Heft 29. Thorn 1921.

Semrau, U.: Beitrag zur Geschichte der Bautätigkeit in der Altstadt Elbing im 13. und 14. Jahrhundert, ebenda. Heft 29. Thorn 1921. S. 20 ff.

Semrau, U.: Der Markt der Stadt Elbing im 14. Jahrhundert, ebenda. Heft 30. Thorn 1922. S. 1-47.

Semrau, A.: Die erste Vermessung der Bürgerwiesen der Altstadt Elbing i. J. 1338. Elbinger Jahrbuch 1923. Heft 3. S. 116 ff.

Töppen, M.: Elbinger Untiquitaten S. 1-3 Marienwerder 1870-1872.

Toppen, M.: Historisch-komparative Geographie v. Preugen nebst Atlas, Gotha 1858.

Toppen, M.: Die Entdeckung von Vogelsang bei Elbing. Aus Joh. Convents Chronik. Altpr. Monatshefte Bd. 32. Kbg. 1895. S. 516—518.

Boigt, I.: Geschichte Preußens. Rbg. 1827-1839. Bd. 1 bis 9.

Elbinger Bildnisse

Von Hugo Abs

Der Elbinger Porträtkatalog, dessen erste beiden Abschnitte hiermit vorgelegt werden, soll sernerhin behandeln 3) die Bildnisse der Geistlichen, 4) der Kaussleute, 5) der Angehörigen verschiedener Beruse, 6) der Frauen; 7) sollen Bildnisse unbekannter, und verschollene bekannter Personen aufgeführt werden und ein oder zwei Register die Reihe abschließen. Der Rahmen ist dabei möglichst weit gezogen worden; es sind also auch Bildnisse von Elbingern, die answärts gewirkt haben, berücksichtigt, sowie Bildnisse, die sich auswärts befinden. Dagegen sind Daguerreotypien und Photographien zunächst ausgeschlossen worden.

Der Abschnitt über die Rektoren-Porträts sollte ursprünglich in engem Anschluß an die Feier des 400jährigen Jubiläums des Gymnasiums im Jahrbuchheft von 1935 erscheinen. Allein ein solches kam nicht zustande, und im solgenden Jahre mußte wegen der Kostspieligkeit der Abbildungen von der Veröffentlichung abgesehen werden. Deshalb erscheint dieser Abschnitt, in etwas erweiterter Gestalt, hier an erster Gtelle.

I. Rektoren und Professoren

1. M. Joach im Meister, Gohn des Apothekers Dewald M. in Görlig.
* das. 1532, besnichte das Gymnasium in G. und die Universitäten Frankfurt a. D. und Leipzig, 1558 in Wittenberg Magister, Lehrer am Gymnasium in G., 1559 Rektor in Lauban, 1560 ½ Jahr lang in Elbing, nach einem Aufenthalt in Wittenberg, wo er Melanchthon nahe stand, Rektor in Göttingen, 1569 in Görlig, 1584 am (resormierten) Gymnasium in Bremen. Die Annahme der ihm angestragenen ersten theologischen Prosessun a. d. Universität Leiden hinderte sein Tod 1587 II 10. Dibildnis in der Anla des Gymnasiums zu Görlig, Photographie davon im Bildnisarchiv der Stadtbibliothek zu Elbing. Das von Tolckemit²)

¹⁾ Toldemit, Elbingscher Lehrer Gedächtniß. 1753. S. 245. — Neubaut, Aus der Geschichte des Elbinger Enmassums. (I.) 1897. S. 23. — Schütt, Zur Geschichte des Ev. Gymnasiums zu Görliß. Programm zur 300:Jahr-Feier. 1865. S. 32.

²⁾ U. a. D. G. 247.

erwähnte, in der Peterskirche zu Görlit aufgehängt gewesene Bildnis ist beim Brande der Kirche i. J. 1691 mitverbrannt.

- 2. M. Johannes Mylius, S. d. aus Nordhausen stammenden ev. Predigers gl. N. in Iglau in Mähren u. d. Juliana Spießer. ∞ Buchhändlers-Tochter Anna Guichetti aus Wittenberg. * 1557 in Iglau; besuchte die Schulen in Iglau, Schemnit, Siebenbürgen und wieder in Iglau, studierte in Wittenberg, wurde 1583 Magister, 1584 Lehrer und 1586 Konrektor in Meseritssch, 1588 Rektor in Lentschau, geriet in den Verdacht des Kryptokolvinismus, wurde in Eperies verhört, reichte sein Glaubensbekenntnis ein und wurde darauf ohne weitere Verhandlung seines Amtes entsetzt und ausgewiesen. 1593 Nektor in Kesmark, 1598 Nektor in Elbing, † 1629 IV 11.³) Zu Beginn seines Rektorats erhielt das Gymnasialgebäude die Gestalt, die der bekannte Kupferstich von Endersch wiedergibt. Abb. z. B. Elbgr. Jahrb. Heft 5/6 (1927) Tasel 3. Hlbildnis 94½ × 66½ cm im Städt. Museum, Kopie von Erust Kossol im Staatl. Gymn., Abb. im Elbgr. Jahrb. Heft 8 (1929) Tasel 7.
- 3. Johann Amos Comenius. * 1592 III 18 zu Ungar. Brod oder Niewnig in Mähren, † 1671 XI 15 in Amsterdam. Er lebte von 1642—1648 in Elbing, an seinen pädagogischen Schriften arbeitend. Stich 16 × 9½ cm im Städt. Museum.
- 4. Wilhelm Ludwell, S. d. "Johannes vel Thomas L. Anglus")
 n. d. Sophia Schön. D 1) Ursula Prätorius, Prosessochter aus Altsdorf, 2) Ratharina Uthler (Uhsen?), Bürgerstochter aus Nürnberg, 3) Anna Maria d. Sizinger. * 1589 XI 20 in Elbing, hatte zuerst Hauslehrer, kam dann aufs Symnasium in Elbing und die Universität Königsberg, wo er Philosophie trieb und sich im Disputieren übte, nach 18 Monaten auf die Akademie in Zamosc in Polen, wo er 3 Jahre juristische Kollegia hörte. War 1611 Gesandsschaftssekretär auf dem Landtag in Warschau, 1613 Hosmeister einiger Edelleute in Altdorf, wo er noch philosophische und historische Vorlesungen hörte und juristische und politische Privatvorlesungen hielt. Disputierte 1619 pro licentia und schrieb 18 Abhandlungen über die Institutionen. 1631 vierter Prosessor der Rechte in Altdorf und Doktor. 1634 ordentlicher Lehrer der Institutionen und Konsulent der Stadt Nürnberg. 1635 Prosessor der Pandekten, 1646 des Koder und dorderster Untezgessor. 1640 Gesandter auf dem Reichstag in Regensburg. Rat des Pfalzgraßen zu Sulzbach Christian August. † 1663 IX 12.) 3 Stiche im Städtischen

³⁾ Autobiograph. Aufzeichnungen Stadtbibl. Elbg. F. 31. — Lold. a. a. D. S. 254 f. — Benede im Gymn. Progr. v. 1850, Anh., S. 5. — Neubaur über seine Berufung nach Elbing in: Beiträge zur ält. Gesch. d. Gymn. (II.) 1899. S. 3. — Hams Bauer über sein Stammbuch in: Elbinger Jahrbuch, Heft 8 (1929), S. 154.

³a) Abraham Grübnan, Elbinger Genealogien, H. Stadt-Archiv: I, 76.
4) Jöcher-Rotermund, Gelehrtenlerikon Bd. 4 (1813), G. 81.

Museum, von vorn, mit Vollbart, untereinander sehr ähnlich: a) mit breitem Rand, 19,5 × 11,7 cm, nennt nur das Geburtsdatum, also wohl der älteste. "Akhol sculps." 8 Hegameter, "Nicolaus Rittershusius st." b) eng beschnitten, 16,2 × 9,3 cm, "W. P. Kilian secit", nennt auch das Todesdatum; wirkt wie eine freie Kopie des Vorigen; c) mit schmalem Rand, 16,9 × 10,3 cm, nennt ebenfalls das Todesdatum. Ohne Stechernamen. "Ex pictura Bibliothecae Academicae paulo ante ejus mortem sacta."

- 5. Mich a el Mylius, S. v. 2. w Elisabeth Floreß. * 1603 in Elbing, besuchte die Gymnasien in Elbing und Belcz und die Universitäten Zamose, Königsberg und Leiden. 1630 Rektor in Elbing, † 1652 X 6.°) Achteckiges Olbild 30 × 23 cm im Städt. Museum, Kopie von Kossol im Gymnasium. Seine Witwe heiratete den späteren Rektor Hofsmann (s. u. Nr. 7) und dieser schenkte die Vildnisse der beiden Mylius der Bibliothek des Gymnasiums.
- 6. Joach im Pastorius, später geadelt als Pastorius von Hirtenberg.
 * 1611 in Glogan, wurde nach Beendigung seiner Studien und seiner Reisen durch Europa kgl. poln. Medikus und Historiograph, dann in Leiden Doktor der Mebizin, 1651 Arzt und Geschichtsprofessor am Gymnasium in Elbing, 1652 Direktor des Gymnasiums, 1654 Professor sür Geschichte und Philosophie in Danzig, trat zum Katholizismus über, stieg nun rasch zu hohen kirchlichen Aintern. † als Domkantor in Frauenburg 1682 XII 26. "Er hätte ein Bistum erhalten, wenn er länger gelebt hätte."") Kupferstich von I. A. Baener, 12 × 6½ cm, als Titelbild seiner Schrift Florus Polonicus Danzig 1679 Stadtbibliothek.
- 7. Friedrich Hoffmann, S. d. Predigers und Arztes Paul H. in Bunzlau i. Schl. († 1645) und der Predigers-Tochter Maria Mergo. SWw. von Michael Mylius (f. v. Nr. 5). * 1627 IX 29 zu Parchan im Fürstentum Gr. Glogan, ansangs zu Hause unterrichtet, besuchte die Schulen in Bunzlau, Franstadt (1642), Thorn (1645), Elbing (1646 V 1), dann mit einem Ratssslipendium das Gymnasium illustre in Bremen (1648) und die Universität Helmstedt (1650). 1653 Professor, 1654 Konrektor, 1667 Rektor des Gymnasiums in Elbing. † 1673 III 8 im 46. Lebensjahr. Gekrönter Dichter, Mitglied des Elbsschwanens Ordens und der Fruchtbringenden Gesellschaft.) Hlbild 104 × 88 jest im Städtischen Museum, bisher in der Stadtbibliothek, Kopie von Kossol im Gymnasium. Der Pastor an St. Marien Johann Nagel († 1732 als Senior

⁵⁾ Joachim Pastorius, Oratio in honorem... Johannis et Michaelis Myliorum. 1652. — Told. a. a. O. S. 259. 6) Praeco liberalitatis Hi. StUrch. I, 64.

⁷⁾ Told. a. a. D. G. 261.

⁹⁾ Antobiographie in Abschrift. Stadtbibl. F. 31. Lold. a. a. D. S. 266. Neubaur, Bur Geschichte d. Elbschw. Ordens. Altpr. Mon. Schrift Bd. 47, S. 113, bes. S 126.

ministerii) schenkte es 1715 der Symnasial-Bibliothek.") Eine den Schriftzügen nach aus dem 19. Jahrhundert herrührende, heute überklebte Inschrift auf der Rückseite der Leinwand bezeichnete es — sedoch zweisellos irrtümlich — als das des Pastors an H. Leichnam Cyriakus Martini († 1682).

8. Ernst König, S. eines Predigers. * 1635 IV 28 in Uchtenhagen in Pommern, studierte unter Thomasius in Leipzig, wurde 1660 Lehrer am Pädagogium in Stettin, 1667 Nektor am Symnasium in Thorn, 1681 entlassen, darauf Subrektor in Stettin und einige Zeit Privatmann, 1688 Nektor am Symnasium in Elbing, † 1698 X 1.10) — Blbild 82 × 72 im Städt. Museum, Kopie von Rossol im Symnasium.

9. Jacob Lamb, später geadelt als Lamb de Alberton (d. i. Aberdeen), S. d. Elbinger Bürgers Mich. L. u. d. Regina geb. Hindemit. * 1665, Schüler des Gymnasiums (1674, 21; IV 23), soll anch das Gymnasium in Thorn und die Universität Straßburg besucht haben (fehlt in beiden Matrikeln), wurde Dr. phil. u. med., 1700 Prorektor und Syndikus der Universität Padua, Ritter des St. Markusordens in Venedig, 1702 Kaiserlicher Pfalzgraf, machte Reisen in Afrika und Assendere nach Palästina. † um 1718 in Berlin auf eine Reise in die Heimat. 102) — Kupferstichbildnis 16 × 12 cm in der Stadtbibliothek.

10. Christian Jakob Koitsch, S. d. Riemers Johann K. in Meißen und der Dorothea geb. Funk. Darbara geb. Nicolai, verw. Pastor Laurenz in Elbing. — * 1671 IX 13 in Meißen, besuchte die Stadtschule daselbst und die Universitäten Leipzig (1692) und Halle, gewann die Zuneigung von Aug. Herm. Francke und wurde Informator, dann Inspektor des Pädagogiums. 1705 Rektor in Elbing, † 1734 VIII 21. 11) — Olbild 83 × 71 cm im Städt. Museum, Kopie von Rossol im Gymnasium. — Roitsche Stiefschu, der Arzt Sam. Laurenz († 1757) schenkte es 1737 der Gymnasial-Bibliothek. 12) Ein anderes, von dem Elbinger Maler George Wichert gemaltes Brustbild des Rektors Koitsch sah der Elbinger Chronisk Johann Heinrich Dewitz 1747 im Besitz des Semior ministenii Daniel Rittersdorff. 13)

11. Georg Daniel Gepler, G. des Buchhändlers Gottfried G. in Danzig und der Ursula von Bruen, Ratsherrntochter aus Basel. [©] Bürgermeistertochter Gophia Eleonora geb. Rhode, verw. Vogt Ruscovius. * 1686

⁾ Praeco I, 170.

¹⁰a) Told. a. a. D. S. 274.
10a) Grübnau, Gen., I, 40. — Senler, Elbinga literata, p. 87 u. 126. — Toldemit, Elbgr. Lehrer-Gedächtnis, S. 423. — Wappen und Diplome in der Stadtbibl., vgl. Neubaur, Katalog II, 583.

¹¹⁾ Told. a. a. D. G. 281.

¹²⁾ Praeco I, 238.
13) Berzeichnüß derer gemahlten Portraits . . ., welche ich . . . in Elbing 1747 . . . angetroffen habe. Stadtarchiv.

II 24 in Spener, besuchte seit 1694 das Symnasium in Danzig, seit 1710 die Universität Wittenberg, war 1714 als Reisebegleiter in Leiden, wurde 1720 Konrektor, 1735 Rektor des Symnasiums in Elbing und Mitglied der Sozietät der Wissenschaften in Berlin. † 1745 XII 20.14) — Dibild $84 \times 70\frac{1}{2}$ cm in der Stadtbibliothek, Kopie von Kossol im Symnasium, Abb. im Elb. Jahrb. Heft 5/6 (1927), Tafel 9.

12. Johann Wilhelm Süvern, S. des 1. Predigers und Scholarchen in Lemgo Heinrich Wilhelm S. († 1799) und der Ratharina Wilhelmina geb. Brandt; SMarie Klugmann aus Marienburg, Kaufmannstochter. * 1775 l 3 in Lemgo, studierte in Halle unter Fr. A. Wolf, wurde Prosessor am kgl. Gymnasium in Berlin, 1800 Direktor des Gymnasiums in Thorn, 1803 des Gymnasiums in Elbing, 1807 Prosessor für alte Sprachen in Königsberg, "arbeitete seit 1808 in Königsberg in der prenß. Unterrichtsabteilung, seit 1809 in Berlin als Staatsrat unter dem Minister Wilh. v. Humboldt hei der Reform des Unterrichtswesens führend mit" (Gymnasial-Instruktion von 1812), ohne doch sein Ideal verwirklicht zu sehen. Er starb enttänscht und verbittert 1829 X 2. 18) — Thonpaste (oder Wachs?), Medaillon unter Glas, 9 × 9 cm in der Stadtbibliothek, wahrscheinlich von Leonhard Posch in Berlin angesersigt. 180

13. Wilhelmine geb. Cabrit (Französin) verw. Prätorius. ∞ Marie Günther, Oberbandirektor=Tochter in Berlin. * 1799 XI 10 in Elbing, 1818 Abiturient des Gymnasiums, 17) 1824 Arzt und Vorsteher des Städt. Krankenshauses in Danzig, 1842 Professor der Chirurgie in Greisswald, 1849 in Göttingen, 1875 als Geh. Ob.=Med.=Rat in den Ruhestand versetzt, † 1883 IX 6. Bedenstender Chirurg. 1875 — Lithographie in Folio. 19) Ölbildnis in der Ausa der Universität

¹⁴⁾ Told. a. a. D. S. 287. — Merz, Gesch. d. Inmn.Bibl., 3, S. 10. — Toep: pen, Elbgr. Gesch.-Schrbr. S. 287.

¹⁸⁾ Passon, Jur Erinnerung an Joh. Wilh. Süvern. Thorn 1860. — Dilthen i. d. Allg. Dt. Biogr., Bd. 37, S. 209. — Wilh. Süvern, Joh. Wilh. Süvern. Bln.: Lpg. 1929.

¹⁶⁾ Gottfr. Schadow, Kunstwerke und Kunstansichten. Blu. 1849. S. 89: "Unter den hiesigen Künstlern war es Posch, der am meisten beschäftigt wurde. Sein schönes Talent, in Wachs Portraits nach dem Leben zu modellieren, und die leichte Versendung derselben, bes förderten den Beifall." (1806.) S. 260: "Im Juli [1831] starb Posch, Profils Portraitist in Wachs, in dessen Arbeiten sich eine Geschicklichkeit und eine Feinheit der Aussührung mit Geschmack verbunden zeigt, die noch von keinem lebenden Künstler in diesem Fache erreicht wurde." — Vyl. über ihn auch den Artikel in dem Künstler-Lexikon von Thieme-Becker, S. 293.

¹⁷⁾ Anger : Rausch , Berg. d. Abitur. d. Elbgr. Grum. v. 1803-1881 nebst Notigen über ihre spat. Lebensverhältnisse. Grum. Progr. 1884. S. 4.

¹⁸⁾ Allg. Dt. Biogr., 46, 250.
19) Seidelsche Bildnis-Sammlg. Neue Preuß. Prop. Bl., Andere Folge Bd. V (1854),
S. 1.

Greifswald, etwa im 45. Lebensjahre (c. 1844) von W. Titel? Phot. in der Stadtbibliothek in Elbing.

14. Wilhelm Eduard Albrecht, S. des Raufmanns Joh. Jak. A. und der Helene Marianne Neumann, Ranfmanns-Tochter. & die Tochter des Prof. Ideler in Berlin. — * 1800 V 4 in Elbing, 1818 Abiturient des Gymnafiums, 16) sindierte in Jena, 1823 Privat-Dozent in Königsberg, 1827 außerord., 1829 ord. Prof. in Göttingen, gehörte zu den 1837 entlassenen "Göttinger Sieben", 1838 Privat-Dozent in Leipzig, 1840 ord. Prof. und Hofrat, 1863 Geh. Hofrat, 1868 pensioniert, † 1876 V 22.20) — Zwei Lithographien in der Stadtbibliothek, a) 20,5 × 17,3 cm. Bez.: "Gem. d. Schulz, lith. d. Krafft, kgl. lith. Inst. in Berlin, Verlag v. Gebr. Rocca in Bln. und Göttgu." Hoschft. dat. 1855. Fast von vorn. 21) b) 16,5 × 13 cm. Bez.: "1848 Schertle. Nach Biows Lichtbild. Gedruckt v. Ed. Gust. May in Frankfurt a. M. Verlag und Eigentum der S. Schmerberschen Buchhandlung, Nachf. H. Heller in Frankfurt a. M." Facsim. Unterschtift: E. Albrecht. A Profil.

15. Johann David Schilling, S. des Kansmanns David Sch. und d. N. N.gb. Bröske. WUntonie Lisette geb. Jebens, Tochter d. Rentiers Daniel J. * 1813 II 14 in Christburg, ließ sich 1843 als Sprachlehrer in Elbing nieder, versah seit 1848 interimistisch die Lehrerstelle für die englische Sprache an der höheren Bürgerschule (späteren Realschule), 1860 Oberlehrer, 1878 Prosessor das selbst, † 1893 I 28.22) — Zwei Brustbilder in Sl von Unton Karl Wisski († 1902), 70 × 52 cm (1883) und 45 × 39 cm. Bis 1936 in der Loge, seitdem im Städt. Museum.

16. Theodor Bandow, S. des Bahnmeisters Heinrich B. († 1879) und der Ulrike geb. Voelkner. — Martha geb. Fischer. — * 1850 VIII 23 in Lock, studierte seit 1870 in Königsberg Theologie und Philologie, 1874 Hilfslehrer, 1875 ord. Lehrer am Symnasium zu Marienwerder, 1883 Oberlehrer, später Professor am Symnasium in Elbing, † 1927 VII 20.28) — Kniestück in II von P. E. Gabel, 124 × 94 cm, im Besitz der Familie.

17. Maximilian Mener, S. des Kreisgerichtskassenrendansen, späteren Rechnungsrevisors beim Landgericht Elbing Heinrich Rudolf M. († 1890) und der Ludovika geb. Fleran. DMarie geb. Wossids, Gymnasial-Direktors-Tochter. * 1857 V 9 in Christburg, 1876 Ubiturient des Gymnasiums in Elbing, studierte in Leipzig, Berlin, und Breslan alte Sprachen und Deutsch, Probejahr in Elbing 1883, im höheren Schuldienst in Tarnowis, Konip und Elbing (Gymn.

38) Boldt, Elbgr. Geistesleben (1894) G. 16 u. priv. Mitt.

²⁰⁾ Allg. Dt. Biogr. 45, 743.
21) Auch in der Geidelschen Bildnissammlung. S. Ann. 19.
22) Sterbereg. d. Standesamts. — Pers.-Aften im Stadtarchiv.

1902), im Ruhestande seit 1922; Vorsteher des Casino-Comitees 1918—1933.26) — Drei Brustbilder in Sl, a) von Oscar Meyer-Elbing, 1927 nach dem Leben 71 × 56,5 cm im Bes. d. Dargestellten; b) von N. N. Fischer in Berlin nach Photographie 79 × 49 cm im Besit des Dargestellten; c) von Bruno Schmialek 65 × 45 cm im Besit von Fran Dr. Schaarschmidt in Königsberg.

18. Mag Georg Zimmermann, S. des Stadtrats Georg Z. in Elbing und der Johanna geb. Steinke. — * 1861 V 1 in Elbing, 1881 Albiturient der Realschule, Prosessor für Kunstgeschichte an der Technischen Hochschule in Charlottenberg, Seh. Regierungs-Rat, Direktor des Beuth-Schinkel-Museums in Berlin, † 1919 VII 10. Verfasser mehrerer kunstgeschichtlicher Werke. 20) — Ölbild unter Glas, sigend, von Rudolf Schulte im Hose, 79 × 90 cm, im Carl Pudor-Museum.

Toeline Wilhelmine Alexandrine geb. Hellwig. Derete geb. Wölke. * 1868 V 28 in Danzig, studierte in Königsberg, Breslan, Marburg und Berlin alte Sprachen und klassische Archäologie, 1894 Dr. phil., 1892—1932 im höheren Schuldienst tätig, seit 1905 am Staatlichen Symmasium in Elbing, 1916 Vorsstender der Elbinger Altertumsgesellschaft und Leiter des Städtischen Museums, seit 1920 Heransgeber des Elbinger Jahrbuchs und Ständiger Vertreter des Verstrauensmannes sür kulturgeschichtliche Bodenaltertümer im Regierungsbezirk Westpreußen. Bekannt durch seine erfolgreichen Ausgrabungen. — Hlbild, Kniesstückt 100 × 68 cm, von Bruno Schmialek 1928, im Besitz des Dargestellten.

II. Bürgermeister und Ratsherren sowie andre Verwaltungsbeamte

1. Israel Hoppe d. A., S. des Marienburger Bürgers Paulus H. und der Lucia geb. N. N. & Justina Huchs, Tochter von Dominicus F. — * 1563 in Marienburg, 1588 Sekretär in Elbing, 1599 Ratsherr, 1600 Bürgermeister, 1604 Burggraf, † 1624 VI 8.⁴) Auf dem in SI gemalten Familienbild seines

²⁶⁾ Boldt, Elbgr. Geistsleben G. 293. — Nekrolog zu Kürschners Literaturkalender 1901—35. Bln. u. Lpg. G. 829.

¹⁾ Eigene Ungaben.
1) Grübn au, Elbgr. Genealog., I, 86. — Hoppe hinterließ einen Gohn, den neben ihm knienden Ist. H. d. J., u. z Schwiegersöhne, Andr. Siebert † 1626, Erispin Stiemer † 1632 u. Sigism. Meienreis † 1654. Einer davon scheint ganz links dargestellt zu sein. Iwei Söhne starben 1623, Georg mit 29 u. Michael mit 18 Jahren. Den letzteren gibt vielleicht das Bild des bartlosen jungen Mannes wieder, der die zweite Stelle von links einnimmt.

Epitaphs (113 × 42 cm) in der St. Marienkirche zwischen Kanzel und Altar. Kniend, zu Füßen des Crucifigus. Im Hintergrunde ein Teil der Stadt Elbing.2)

2. Johann (III.) Jungschultz von Röbern, S. d. Synd. und Bürgermeisters Johann (I.) J. v. R. († 1597) und der Justina Sprengel von Röbern. Sa) Catharina Niesebeth († 1618), Tochter von Alexander N. b) Maria Henning, Ratsherrn-Tochter.³) — * 1583 II 12, besuchte das Symmassium zu Elbing⁴) und die Universitäten Altdorf, Marburg und Leiden, machte Reisen nach Frankreich, England, Warschau, Krakau, Konstantinopel. 1613 Ratsherr, 1615 Bürgermeister und Scholarch, † 1630 XII 22. — Sein Bildnis auf dem in DI auf Kupfer gemalten Familienbilde seines Epitaphs (150 × 159 cm) in der St. Marienkirche zwischen Orgel und Kanzel, vor einem Betpult knieend. Wen die beiden andern erwachsenen Personen dieser Bildseite darstellen, läßt sich nicht sagen. Das Knäbchen im Vordergrunde ist wohl der damals ein Jahr alte Sohn Johann, der spätere Schwiegerschn Israels Hoppes d. J.⁵)

3. I (rael Hoppe d. J., der Geschichtsschreiber, S. v. 1. — a) Sophia Wieder, Bürgermeisters-Tochter, b) Catharina Dambig, Tochter des Erbsassen Caspar D.") * 1601 VI 8, besuchte das Gymnasium in Elbing") und die Uni-

Johann (III.), * 1583, Bgmftr., † 1630. – a) Catharina Niefebeth († 1618), b) Maria Henning, Ratsh.-Lochter.

Allexander, * 1624, Ratsh., † 1683. Heinrich * 1627 Johann (V.) * 1630, † 1661 & Isr. Hoppe d. J.

Johann Isaac, * 1653,
Ratsh., † 1688.

1) Die Matrifel d. Gymn. zu Elbg., hreg. v. Berf., 1598, 6.

²⁾ Toeppen, Gefch. d. rauml. Ausbreitung d. St. Elbg., 3286. Heft 21 (1887), S. 8.

³⁾ Grubnau, Geneal., I, 70.

Stammbaum-Auszug: Johann (I.) Jungschulz von Röbern, * 1534, Synd. u. Bgmftr., † 1597. Sustina Sprengel von Röbern.

⁵⁾ Die Inschrift des Epitaphs bei Senler, Elbinga literata (1742), p. 116. — Bgl. F u ch s, Beschreibg. d. Stadt Elbing II, 335 mit dem falschen Todessahr 1631, und D ör in g, Gesch. u. Beschreib. der Marienkirche. Elbg. 1846, S. 48 u. 50 f. — Auffallend ist die lockere Anordnung der Figuren auf dem Jungschulzschen Epitaph gegenüber der steiß schematischen auf dem Hoppeschen. Und doch liegen nur 7 Jahre dazwischen. Offenbar hat das eine ein alter Künstler gemalt, der bis zuletzt in hergebrachter Weise weiterarbeitete (vgl. 3. B. die Abbildgn. bei Semrau, Grabdenkmäler der St. Jakobskirche in Thorn, Mitt. d. Copp. V., Heft 7), während das andere einen sungen Künstler verrät, der in der Welt gewesen war und die Bilder großer Barockmaler gesehen hatte. Döring hielt eine Tradition für haltbar, die das Gemälde Rubens zuschrieb. Es ist, wie Obring mitteilt, zweimal restauriert worden, 1835 von dem Zeichenlehrer I. Hoorn († 1836) und später nochmals von dem Maler Carl Porsch († 1865).

⁶⁾ Grabnau, Geneal., I, 86.

⁷⁾ Gymn. Matr. 1607, 52.

versität Rostock, wurde 1628 Wogt, 1629 Ratsherr, 1632 Bürgermeister, seit 1633 siebenmal Präsident und neunmal Burggraf, 1637 geadelt, † 1679 VI 22. "Die Alles beherrschende Perfonlichkeit mahrend der Besetzung Elbings durch die Schweden. Ausgezeichnet durch vielseitige Bildung, als Diplomat und Geschichtsschreiber". Gein Hauptwerk, die Geschichte des schwedischepolnischen Rrieges 1626 bis 1636 ("Fatum decennale Borussiae"), "eine ber allerbedeutenoffen Geschichts: werke, welche je auf dem Boden der Proving Preußen ihren Ursprung genommen haben", gab Toeppen heraus als Band 5 der Preußischen Geschichts-Schreiber des 16. und 17. Jahrhunderts.8) — Wir besitzen 4 Bildnisse von ihm; a) in DI nach dem Leben, auf dem Epitaph von 1624 (f. o. bei 1), neben feinem Bater knicend; b) Rupferstich des Johann Bag (Todesjahr unbekannt, letter bekannter Stich 1652), bez. 1638, 14,3 × 9,2 cm, stehend, ganze Figur, auf Blatt 37 v. des Haupteremplars seiner Chronik; c) Feder und Tusche, braun in braun auf Bl. 12 v. desselben Exemplars, kreisrund 14 × 14 cm, in reichem ornamentalen Rahmenwerk. Alltersbild, Bruftstück. Ebenfalls von Baß? Wohl schwerlich von Jakob Barner, dem Verfaffer der darunterstehenden Hegameter, von dem nicht bekannt ist, daß er auch malte (er war Arzt, † 1683); d) Kupferstich "aet. 79", ohne die Schrift 12,3 × 8,8 cm. In Acta Borussica, Bb. I, 6. Stück. Über die Abhängigkeit von c) und d) von einem verschollenen Driginal f. Toeppen in der Einleitung zu seiner Ausgabe des schwedisch-polnischen Rrieges G. 5.

4. Fabian Horn, S. des Ratsherrn Heinrich H. († 1652) und der Regina geb. Laurin. Serrend Helwing, Ratsherrn-Tochter[®]) — * 1631 I 27, Schüler des Inmassiums, ¹⁰) studierte in Königsberg und Straßburg Jura, wurde Mitglied der 2. Ordnung, 1665 Ratsherr, 1681 Bürgermeister, 1683 Burggarf, † 1692 VII 31. — Dvales Brustbild in SI 58 × 44 cm als Bekrönung seines Epitaphs im Vorraum zur Sakristei der St. Marienkirche.

5. Johann Isaac Jungschultz von Röbern?, S. des Ratsherrn Alexander J. v. R. († 1683) und der Johanna Spiering, Tochter von Isaac S. Sosser, Susanna Jacobson, Tochter von Simon J., 2) Wive. Justina Hahn geb. Foster, Tochter von Samuel F.¹¹) — * 1653 III 8, besnehte die Symnasien in Elbing¹²) und Thorn und die Universitäten Königsberg, Leipzig und Leiden. 1685 Ratsherr, † 1688 III 8. — Ihn stellt wahrscheinlich ein Slbild

the state of the s

⁵⁾ Aber s. Schstn. z. Elbgr. Gesch. u. Verwaltung s. Loeppen, Die Elbgr. Gesch. Schr., 328G. Heft 32 (1893), S. 27 ff. Aber s. Pläne u. Prospekte d. Stadt Elbg.: Loeppen, Gesch. d. räuml. Ausbreit. d. Stadt Elbg., 328G. Heft 21 (1887), S. 9 f. Zusammenkassende Würdigung v. Loeppen: Allg. Dt. Biogr., Bd. 13, S. 115.

⁹⁾ Grübnau, Gen., I, 90/91. 10) Gomu.=Matr. 1635, 54. 11) Grübnau, Gen., I, 70/71.

¹²⁾ Gnun. Matr. 1659, 18.

102 × 82 cm im Städtischen Museum dar mit der Inschrift: "Consul Elb. Aetatis suae 33 Anno 1686".13") Es wird vorausgesetzt, daß der Dargestellte sich malen ließ, als er — noch jung — die Ratsherrnwürde erlangt hatte. Tun war von den fünsen, die 1686 neu in den Rat kamen, nur einer 33 Jahre alt, nämlich der oben Genannte. Die andern sind Joh. Rogge, * 1632 VIII 1,14) Theophil Helwing, * 1639 IX 18,15 Daniel Bährholt, 1641 VII 5,16 und Friedrich Neisner aus Christburg, der 1688 als Burggraf gestorben ist, mithin 1686 schon ein besahrter Mann war.

6. Christoph (II.) Koskampff?, S. des Barbiers und Wundarztes sowie Mitgliedes der 2. Ordnung Johann R. († 1684) und der Glisabeth geb. Feperabend verw. Pastor Pfeiler. WUnna Braun, Ratsherrn-Tochter. 17) — * 1673 VIII 20, besuchte das Gymnasium in Elbing 18) und die Universitäten Königsberg und Straßburg; wurde 1726 Ratsherr, 1739 Bürgermeister, je zweimal Präsident und Burggraf, außerdem Oberkirchenherr, Oberzeugherr und Kriegsekommissarius, † 1743, beerd. IX 6. 18) — Ölbild 93 × 78,5 cm im Städtischen Museum, als Bildnis von Christoph Roskampss, dem Großvater ihres Großvaters, erkaunt von Fräulein Unna Liedtke († 1928). Vgl. Neubaur, Ratalog der Stadtbibliothek, II, 326. Im Koskim, der Haartracht und der Aufsassung übereinstimmend mit dem Porträt von Dan. Seyler (f. v. I, 10), also gleichzeitig, vielleicht von demselben Künstler.

7. Christian Silber, S. des Steinmeßen Undreas S. († 1700) und der Maria Zayum, wiederd. Conrad († 1703), ∞ 1) Ww. Catharina Schröter geb. Pambius († 1741), 2) Ww. Catharina Sabina Truhard geb. Lange († 1785).**) — * 1697 IX 14, besuchte das Gymnasium in Elding**) und Thorn, entlief von dort, wanderte zu Fuß nach Elding und schlug sich hier eine Zeitlang kümmerlich durch; wurde 1712 Raufmanus-Lehrling, 1723 Raufmann; 1750 Vogt, 1756 Ratsherr, † 1761 V 3.**) Er ließ 1757 auf dem Schissbauplatz ein Seeschiff (das zweite in Elding) erbauen, das er nach seinem neugeborenen Sohn Benjamin nannte.**) — Slbild 68 × 77 cm im Besitz der Geschwister Alsen in Elding.

¹³⁾ Dort, Führer durch die Sammlungen des Städtischen Museums zu Elbing (1905). S. 128. Die fragliche Ziffer ist zweifellos eine 8.

¹⁴⁾ Grabnau, Gen., I, 230/31. 15) Sf. F. 31 der Stadtbibl.

¹⁶⁾ Reubaur, Bur Gefch. d. Elbschw. Drd., Altpr. Mon. Cchft., Bd. 47, Beft 1,

¹⁷⁾ Grabnau, Gen., I, 224.
18) Gnun. Matr. 1680, 26.
19) Totenbuch v. St. Marien.
29) Grabnau, Gan. I. 220.

²⁰⁾ Grabnan, Gen., I, 239-41.
21) Gnun. Matr. 1706, 36.

²²⁾ Gilbersche Familienchronik im Stadtarchiv. 23) Fuch s. Beschreib. v. Elbg. III, 182.

- 8. Heinrich Rhode, S. des Vogts, späteren Ratsherrn und Bürgermeisters Franz Adam Rh. und der Bürgermeister-Wwe. und Bürgermeisters-Tochter Dorothea Neisner geb. Nafielski, Dastor-Wwe. Bürgermeisters-Tochter Catharina Barbara Thomas geb. Trenge aus Marienburg. 1701 IX 22, Schüler des Gymnasiums, 1726 Sekretär, 1734 Ratsherr, 1740 Bürgermeister, fünsmal Präsident, viermal Burggraf, außerdem Oberkirchenherr und Protoscholarch, † 1755 VII 25. 264) Der tadelsüchtige Chronist der Neustadt Gottsfried Gotsch neunt ihn den rechtschaffenen. Stich von I. M. Bernigeroth Lpg. 1755, 32 × 19,5 cm mit dem Todesdatum, mit Rand im Bes. d. St. Georgenbr., ein eng beschnittenes Exemplar in der Hs. Ek. 727 9 der Stadtbibliothek.
- 9. Gottfried Gotfch, S. des aus Kreglisch bei Leipzig stammenden Färbers gl. I. und der Wwe. Maria Bismarck geb. Kleinfeld wiedervereh. Bode, ∞ 1) Wwe. Eybe geb. Henning, 2) Wwe. Regine König geb. Tolckemit.²¹)
 * 1724 X 8 in der Tenstadt Elbing, besuchte kurze Zeit das Gymnasium,²⁵) 1746
 Färbermeister in Elbing, 1757 Mitglied des Venstädtischen Gerichts und damit Beisitzer im Nat der Altstadt, 1773 Stadtrat und Baninspektor für Altstadt und Elbing, 1784 i. R., † 1795 III 5.²⁵) Verfasser einer sehr umfangreichen Geschichte der Neustadt Elbing.³⁰) Darin sein Schattenriß, 8 × 6½ cm, Band 3, Titelbild.
- 10. Johann Christian Schund der Margarete geb. Utessen. *1740 XI 9 in Stettin, erzogen in Herrnhut, besuchte die Universitäten Leiden und Utrecht. Kriegs: und Domänenrat, 1780 Oberbürgermeister und Polizei-Direktor in Elbing sowie Intendant des Elbinger Territoriums, † 1804 V 6. Hür den großen Brand in der Neustadt am 7./8. Ungust 1803 wurde er verantwortlich gemacht. Die Verkündigung des seine Ubsehung aussprechenden Urteils erfolgte aus Rücksicht auf den sehr geschäften Mann erst nach seinem Ableben. *2) Uquarell, Brustbild in Uniform als Polizei-Direktor, **3) oval, 28 × 20 cm im Städt. Museum. Luf

²⁴⁾ Grübnau, Gen., I, 88/89. 25) Gum.-Matr., 1707, 66.

²⁵a) Totenbudy Gt. Marien.

²⁰⁾ Toeppen, Elbgr. Befch. Schr. S. 154.

²⁷⁾ Grübnau, Gen. I, 176. 48) Gymn.-Matr. 1736, 20. 20) Totenb. v. Hl. 3 Kön.

³⁰⁾ Loeppen, Elbgr. Gefch. Schrbr. G. 147 ff.

Ifsch. d. Pfarramts St. Nicolai-Johannis in Stettin.

52) Satoris Neumann, Dreihundert Jahre berufsständisches Theater in Elbg., Bd. I,

53, Ann. 56. — Vgl. die Gedenktafel an dem Hause Junkerstr. 37. (Mus. Dir. Pelz.)

53) E. F. Ramsan, Chronik v. Elbg., Bd. I, S. 23. Die 1802 eingeführte Polizeis beamten: Uniform bestand für den Pol. Direktor in stahlgrauem Rock mit carmoisinsamtenem Rragen, Rabatten und Ausschlägen, weißtuchener Weste und Beinkleidern, Hut mit Cordon, Säbel an schwarzledernem Bandelier.

der Rückseite: "Bum Undenken an G. Kickstein . . . Rämmeren . . . den 13. März 1813."

- 11. Ben famin Gilber, G. v. 7 aus 2. Che. Duma Eleonore Poselger, Ratsheren-Tochter. 1757 XI 24, Schüler des Gymnasiums, 1773—77 Lehrling in Königsberg, seit 1780 Kausmann in Elbing. Geschäftsreisen durch Polen, Schweben und Dänemark. Kaust 1786 das Haus Brückstraße 18 für 15 000 fl. Blüte seines Needereigeschäfts um 1800. 1810 Stadtrat. Den wirtschaftlichen Rückgang beendete 1821 ein Akkord, die Ernennung zum Stadtältesten 1822 und der Fortzug von Elbing. † 1831 III 4 auf dem Sut Schwintsch Kr. Danziger Höhe. 180 Medaillonbildnis bei Fran Clara Albrecht geb. Alsen in Hamburg-Wandsbek, Photographie bei Frl. Alsen in Elbing.
- Tochter des Instiz-Amtmanns Duft in Gnivkowo im Bromberger Departement.
 * 1778 VI 23 in Konig, besuchte die Schule daselbst und das Collegium Fridericianum in Königsberg, studierte dorf Jura dis 1801, Auskultator und Referendar am Hofgericht in Bromberg, interimistischer Justiz-Amtmann, dald darauf Land: und Stadtrichter in Gnivkowo. Zog nach Verlust seines Amtes und Bermögens im französischen Kriege nach Berlin, wo er uneutgeltlich am Kammergericht arbeitete. 1810 Stadtrichter in Nanen, 1813 Stadtsussignat in Clding, 1817 Instigdirektor in Kulm, 1820 Dberbürgermeister in Elding, 1826 auch Polizeidirektor, versah seit 1836 uneutgeltlich auch die Geschäfte des Syndikus. † 1843 III 23.*7) Ibbild 60 × 52,5 im kleinen Sigungs-Saal des Rathauses. Abb. in Satori-Neumann, Elding im Biedermeier S. 10/11.
- 13. He in rich Fe roin and Neumann, S. des Apothekenbesitzers Benjamin N. († 1835) und der Johanne Philippine Henriette geb. Grohnert. ∞ 1) Julie Charlotte Brandt, Kantors-Tochter († 1824), 2) Johanna Karoline geborene Pangrit, Kanfmanns-Tochter († 1848).³) * 1791 XII 1, 1809 Abiturient des Gymnasiums,⁴) studierte in Königsberg, 1817—33 Besitzer der Apotheke Brückstraße, 1834 Stadtrat, 1848 Stadtältester. Neuvodner und erster wissenschaftlicher Bearbeiter des städtischen Archivs, in dessen Schätze er den jungen Toeppen einführte, † 1869 V 6.⁴) Schattenriß in den Erinnerungen von

38) Gnmn. Matr. 1764, 10. 38) Fam. Chron. im Stadtarchiv.

20) Bgl. Fuchs, Beschreib. p. Elbg. III, 3, G. 492.

³⁴⁾ Grabnau, Gen., I, 239-41.

³⁷⁾ Nachruf i. d. Elbgr. Unz. Nr. 24 v. 25. 3. 1843. — Elbgr. Btg. v. 2. 3. 1937 v. H. F. S. — Voldt, Elbgr. Geiftesleben, S. 83 u. Nitschmanns handschriftl. Randsbemerkungen dazu, Stadtbibl.

¹⁰⁾ Anger Rausch, a. a. D. S. 3.
11) Loeppen, Erinnerungen an Ferd. Neumann, Altpr. Mon. Schft. Bd. VI, Heft 4
(1869), S. 327 f. — Loeppen, Elbgr. Gesch. Schr., S. 188 f. — Satori Neumann, Elbg. im Biederm., S. 94, Ann. 220.

Geh.-Rat Wiebe (H. im St.-Archiv), Abb. in Carstenn, Geschichte der Hanse-stadt Elbing, dem Titel gegenüber.

14. Carl Friedrich Abramowski, S. des Leinwandhändlers Christian A. († 1837) und der Maria Elisabeth geb. Thiel. & Eleonore Phillips, die Schwester des Oberbürgermeisters. * 1792 XI 6 in Elbing, 1821 Landrat des Kreises Elbing, 1867 als Seh. Regierungs-Nat pensioniert, † 1875 VIII 1 in Fricks Ziegelei bei Elbing. 1829—71 Besitzer von Panklan. Deithographie im Landratsamt, gez. von Wiegelaski, lith. von F. H. Weiß, Druck d. lith. Instituts von A. Rahnke in Elbing; Ubbildung in Satori-Neumann, Elbing im Biedermeier, S. 60/61. Vgl. daselbst S. 206, Anmerkung 545.

15. Johann Ferdinand Silber, S. v. 11. * 1795 III 27, † 1863 II 5. ∞ 1) Justine geb. Poselger (geschieden); 2) Pauline geb. Krokisins. Stadtsrat und Lotterie-Einnehmer. — a) Pastell unter Glas 43×35 cm, signiert Brodde?; b) Bleistiftzeichnung von Ad. Jehens (Hofmaler in St. Petersburg, später in Berlin tätig) 16×13.5 cm, mit Brille. Beide Bilder bei Geschwister Alsen in Elbing.

16. Ignah Grunau, G. des Schuhmachermeisters Joseph G. ans Braunsberg († 1811) und der Dorothea geb. Arendt, ∞ Dorothea geb. Ehm, Zimmermeisters-Tochter. — * 1795 V 4 in Braunsberg, Kaufmann in Elbing; Kommerzienrat, 1828—32 Stadtrat, † 1868 III 8. — Der bedeutendste Elbinger Kaufmann und Industrielle im Biedermeier. → Brustbild in SI, 68 × 54 cm von Carl Müller († 1875) oder von N. P. Alerberg im Besitz von Amtsgerichtsrat Grunau in Elbing.

17. Bruno Erhard Albegg, S. des Geh. Kommerzien-Rats und russischen Konsuls August Gottsried A. († 1816 in Berlin) und der Sekretärs-Wwe. Johanna Sophia Maria Rogge geb. Jungschulz. — * 1803 I 17 in Elbing, studierte 1822 in Heidelberg und Königsberg Jura, 1833 Landrat des Kreises Fischhausen, 1835 Polizei-Präsident in Königsberg, 1845 in das Finanz-Ministerium versetzt, bald darauf Geh. Regierungs-Rat und kgl. Kommissa. d. d. Oberschlesischen Eisenbahn in Breslau, 1848 Mitglied einer Deputation an den König, Mitglied des Vorparlaments in Frankfurt, Mitglied, bald Vize-

45) Hans F. Seder, Altere Malerei und Zeichnungen aus Danziger Besit, Ausstellungskatalog 1919, S. 66.

Reg. Bl. d. Einw. M. Amts im St. Arch. — Boldt, Elbge. Geistesleben, S. 5, Nitschmann und Randbemerkungen dazu. Kerstan, Landkreis Elbg., S. 295. Neues über A. enthält das Buch von Axel Grunau: Ignat Grunau und George Grunau 1795—1890. Ein Beitrag zur Geschichte Elbings im neunzehnten Jahrhundert. Elbing 1937.

S. 328.

120 Priv. Mitt.

Bgl. über ihn: Hermann Rownaßki, Brückenkopf Elbing, S. 27, und aus- führlich: Arel Grunau, Ignaß Grunau und George Grunau.

präsident des Fünfzigerausschusses, Mitglied der Nationalversammlung, † 1848 XII 16 in Berlin. 17) — Lith. 14,3 × 11,6 von Schertle usw. wie bei Albrecht I, 13 in der Stadtbibliothek und im Städt. Museum.

18. Carl Eduard Koht, S. d. Kürschnermeisters Johann Carl K. u. d. Renate Philippina geb. Heine (1801 X 13, beide * um 1769). Wilhels mine geb. Thiel. * 1804 III 15 in Danzig, 1831 Magistrats-Registrator, 1837 Stadtsekretär in Elbing, 1842 Stadtrat und Kämmerer, die rechte Hand des Oberbürgermeisters Phillips, schied mit ihm aus dem Umte, † 1877 X 4 in Köln als Bürochef der Kölner Hagelversicherungs-Gesellschaft. * Lith. 19 × 15,5 d. G. Stellmacher in der Stadtbibliothek, dem Städtischen Museum und im Privatbesitz. Abb. Elbgr. Jahrb. Heft 11 (1933), S. 104/105.

19. Abolph Phillips, S. des englischen Kausmanns James Ph. († 1820 in London) und der aus schottischem Abel stammenden Eleonore Han († 1848 in Berlin). Semma Han (* 1816). * 1803 II 2 in Königsberg, studierte Jura, Oberlandesgerichts-Afselson, 1838 Stadtrat, Syndisus und Polizei-Rat in Elbing, 1844 Oberbürgermeister bis 1853, Vize-Präsident der Nationalversammlung (der "rote" Ph.), 1858 bis 1876 Stadtverordneten-Vorsteher in Elbing, † 1877 III 29 in Pr. Holland, beerd. in Elbing. (*) — a) Hibild im kleinen Sigungssaal des Rathauses 76½ × 56½ cm; b) Tuschzeichnung, die Lichter weiß gehöht, 18,5 × 7 cm, Altersbild, im Besitz der St. Georgen-Brüderschaft; c) Lithographie in Folio, sigend, aus der Frühzeit, im Besitz von Amtsgerichts-Rat Grunan, Abb. in Satori-Tenmann, Elbing im Biedermeier, S. 52/53; d) Lithographie in Folio, Brustbild, ans der Blütezeit. Stadtbibliothek.

20. Theodor Ednard Burscher, S. des Predigers Gottlieb Erdmann B. und der Karoline Anguste Ernestine geb. Selling, & Ernestine Friederike Natalie Thusnelda Adelheide geb. Belian aus Danzig. * 1818 IX 30 in Cottbus, Regierungs-Rat, 1853 von der Regierung zur kommissarischen Vertretung des Oberbürgermeister-Amts nach Elbing gesandt, 1854 zum Oberbürgermeister gewählt, 1868 Oberbürgermeister in Stettin, † 1877 V 9.50) — Ölbild 76½ × 56½ cm im kleinen Sigungs-Saal des Rathanses.

***) Reg. Bl. d. Einw. M. Amts im StUrch. — Berwalt. Berichte des Mag. f. 1/10 1874 — ult. 75 u. 1/1 76 — 1/4 77. — Krenßig, West-ostpr. Stizzen. — Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 202. — Satori-Neumann a. a. D., S. 52 f.

⁴⁶⁾ Rrenßig, Westerließ. S. 5.
48) Rrenßig, Westersteruß. Skizzen. — Satori=Neumann, Elbing im Biederm., S. 53, Unm. 105. — Ifsch. d. ev. Kirche St. Johann in Danzig. Staatsarchiv in Dzg. Sterbe-Urk. d. Stand.-Amts Köln.

Derw. Ber. d. Mag. für 1/1 1876 — 1/4 77. — Sterbeurk. d. Stand. Umts im Sturch. — Boldt, Glibge, Geistesl., S. 38.



Refter Hoffmann



Refer Mich. My ling



Rektor Koik



Reffeet.





Direktor Güvern



Professor Bandow



Ratsherr Roskampff



Rateherr Inngschnlie



Kriegsrat C. ch midt



Ratsherr Sil



Dberburgermeifter Burfcher



Derbürgermeister Pbillips



Gtadtältester Ränber



Dberbürgermeister Thomale



Cradtältesfer Pubor



- 21. Friedrich Hermann Räuber, S. d. Kaufmanns Friedrich R. und der Wilhelmine geb. Nadtke. Sda Johanna geb. Resler ans Hamburg. 1819 IV 8 in Mariemwerder, seit 1852 in Elbing Besißer der Weinhandlung von P. H. Müller, Alter Markt 14, die ihm durch Erbschaft zusiel, später Besißer des Wilhelm'schen Messingwerks auf dem Außeren St. Georgendamm (Hindenburgstraße), Stadtrat, Kommerzienrat, Ehrenbürger der Stadt Elbing, in Charlottenburg. 1914 II 21. 52) Stiftungen von zusammen 133 000 Mark. Friedrich-Räuber-Straße. Älbild 68 × 59 cm im Städtischen Museum, früher im Stifterzimmer des Rathauses; ans der Zeit bald nach seiner Versheiratung.
- 22. George Grunau, S. v. 17. ∞ 1) Anna Schwanfelder aus Königsberg († 1862), 2) deren Schwester Marie. * 1820 III 30 in Elbing, Kausmann (Getreidehandlung und Reederei), Kommerzienrat, Stadtrat 1859 bis 1885, † 1890 VII 27 in Elbing. ** Aniestück in Öl von P. E. Gabel, 123 × 90 cm nach Photographie im Besitz von Amtsgerichtsrat Grunau in Elbing.
- 23. Wilhelmine geb. Dietrich; Dertha Friederike Marie geb. Barth. * 1827 I 18 in Zessel bei Dls, Gerichtsassessor, 1855 Stadtsundikus und Stadtrat in Elbing, 1856 gleichzeitig 2. Bürgermeister, 1875 I. Bürgermeister, 1876 Obersbürgermeister, † 1887 VI 22 in Elbing. 2 Brustbilder in Dl: a) 85 × 63½ cm im kleinen Sizungssaal des Rathanses; b) 67 × 52 cm im Städtischen Museum, bis 1936 in der Loge, "gemalt von Wischen Wessel von Neufeldt" (wohl dem Besitzer der Blechfabrik Adolph H. N.).
- 24. Johann Carl Adolf Gelke, S. d. Lande und Stadtgerichts-Assessor Johann Couard S. und der Lina geb. Stobbe. W Anna geb. Rauch, Tochter des Stabse und Garnisonarztes Dr. R. in Wittenberg. — * 1836 V 13 in Mehlsack, 1862 Bürgermeister in Luckenwalde, 1868 Oberbürgermeister von Elbing, 1875 von Königsberg, † 1893 VI 29 in Wildbad. 55) — a) Brustbild in Il im kleinen Sitzungssaal des Rathauses, 85 × 64 cm, b) Kniestück in Il mit langem Bart im Städtischen Museum 122 × 79 cm, früher ebenfalls im Rate hause.

⁵¹⁾ Reg.: Vl. d. EMUmts im StUrch.
52) Verwalt.: Vericht 1/4 1880/81, 1885/86, 1909—12, Vorw. u. S. 197/98. — Voldt, Elbgr. Geistesl., S. 212. — Brund Ehrlich, Prof. Wilh. Ränber †. In: Elbgr. Jahrb. Hft. 5/6, 1927, S. 142.

⁵⁶) Genaueres über ihn in: Satori-Neumann, Elbing im Biedermeier, S. 90, 21nm. 196, und ausführlich in: Arel Grunau, Ignaß Grunau und George Grunau. ⁵⁴) Verw.-Ver. d. Stadt Elb. f. 1886/87. — Sterbe-Reg. d. Standesamts.

^{**)} Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 248. — Elbgr. 3tg. v. 12/5 1936 ("Elbgr. Köpfe".) — Berw.-Ber. 1872/73.

- 25. Heiner ich Elditt, G. des Oberlehrers gl. N. und der Franziska geborenen Möwing. — * 1846 VI 9 in Königsberg, studierte daselbst, 1875 Stadtrat und Syndikus in Elbing, 1887 Oberbürgermeister, † 1909 IX 11 in Elbing. 56) — Brustbild, Öl, 85 × 68% cm v. P. E. Gabel nach Phiographie im kleinen Sitzungssaal des Rathauses.
- 26. Eduard Stach, S. des Schneidemühlenmeisters Johann St. und der Albertine geb. Siebert; Sedwig Selinde Anna Hecht. * 1856 IX 30 in Elbing, besuchte die Realschule, war Besitzer einer Holzhandlung und eines Sägewerks, 1904 Stadtwervrdneter, 1909 Stadtrat, nach 1918 Stadtältester, † 1927 VII 11. Mitglied der St. Georgen-Brüderschaft, Ehrenmitglied der Elbinger Altertums-Gesellschaft, Sammler von Elbingensien. Farben-Skizze von Prosessor Pfeisse in Königsberg im Städtischen Museum, $42\frac{1}{2} \times 34\frac{1}{2}$ cm.
- 27. Carl Friedrich Wilhelm Pndor, S. des Posthalters und Bürgermeisters in Stuhm und Christburg gl. N. († 1869 i. N. in Marienburg) und der Marianne geb. Dobrodt; WMartha geb. Arke. * 1855 I 26 in Christburg, Deichsekretär, später Deichrentmeister in Schömwiese Kr. Stuhm, seit 1889 in Elbing, 1913 Stadtrat, 1925 Stadtältester, † 1927 X 12. Gründer des Vereins zur Hebung des Fremdenverkehrs (spät. Verkehrs.V.) 1901, und des Heimatmusenms (spät. Carl Pudor-Museum) 1913. 2 Stbilder von P. E. Sabel nach dem Leben. a) 125×105 cm (1926) bei Direktor Dr. Friß P. in Düsseldorf, früher im Carl Pudor-Museum; b) lebensgroß, bei Baurat Carl P. in Braunsberg; e) Studie von Prof. Pfeiffer in Königsberg (1912) im Besitzen Dr. Friß Pudor in Düsseldorf. P
- 28. Carl Friedrich Merten, S. des Kaufmanns gl. N. und der Auguste Ernestine Caroline geb. Westphal; & Margarete geb. Blume. * 1874 X 26 in Demmin, 58) Dr. jur., Stadtrat in Posen, 1910—34 Oberbürgermeister in Elbing, sebt in Kiel. Brustbild in St 85 × 69 cm von Prosessor Bischoff in Königsberg, im kleinen Sitzungssaal des Nathauses.

Berw.:Berichte d. St. Elbg. 1/4 1877/78, 87/88, 1909—12. — Sterbe-Reg. d. Standesamts 1886 u. 1909. — Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 59. — Im Städt. Mus. besindet sich auch d. Brustb. v. Elditts Vater, Ol, 54×51½ cm († 1871 in Königsberg). Ein Martinus Eldith ist bis 1465 Pfarrer in Lesewis. Boldmann, Katalog des Elbinger Stadtarchivs. Elbing 1875. V, 136. S. 49.

⁵⁷⁾ Verro.-Ber. 1909—12, 1913—18. — Nachruf v. Prof. Ehrlich: Elbgt. Ib. Hft. 5/6, S. 200. — Elbg. Itg. v. 1. 10. 1926, 12. u. 15. 7. 27.

⁵⁸⁾ Berw.:Ber. 1913—18. — Priv. Mitt. 58) Geb.:Hrk. d. Stand.:Amts Demmin. — Beg.:Bl. d. Einw.:M.:Amts. — Verw.:Ber. 1909—12.

Laubablagerungen in kleinen Waldgewässern

(Untersuchungen an den Tümpeln des Vogelsanger Waldes.)

Dr. Unbres son Brandt.

Die Böden unserer Gewässer sind mit Ablagerungen bedeckt, die teils von dem Gewässer selbst gebildet, teils von anßen hineingeweht wurden. Bei den Gewässern mit bewaldetem Ufer spielt die Ablagerung gewässersremden Materials, hier das Laub der umgebenden Bäume, eine beträchtliche Rolle. Der Anteil des Laubes an den Gesamtablagerungen ist zunächst einmal abhängig dom "Bewaldungskoeffizient".

Unter dem "Bewaldungskoeffizient" wird nach Willer (1924) das Vershältnis der gesamten Uferlänge zur bewaldeten Uferstrecke verstanden. Bei einem völlig von Wald eingeschlossenen See ist der "Bewaldungskoeffizient" gleich 1 oder anderes ausgedrückt: 100 %.

Bei sehr großen Seen spielt auch die völlige Bewaldung des Ufers nur eine untergeordnete Rolle, da die hineingewehte Laubmenge nur einen relativ kleinen Unteil des Bodens bedecken wird. Bei kleineren Seen ist die Stärke der Laubzusuhr auch von der Uferentwicklung abhängig. Der Anteil des bewaldeten Ufers zur Gesamtseefläche wird hinsichtlich der Laubzusuhr größer, wenn der See möglichst buchtenreich ist, und kleiner, je mehr sich die Seefläche der Kreisform nähert.

Bei ganz kleinen Gewässern, den Tümpeln und ähnlichen Wasseransammlungen, liegen andere Verhältnisse als bei den Seen vor, da sie vom Laub des Userwaldes, schon wenn dieser nur schwach ausgebildet ist, völlig angefüllt werden können. Es bestehen also auch hinsichtlich der Stärke des Waldeinflusses auf ein Sewässer Beziehungen zwischen Gewässergröße (eigentlich Gewässervolnmen) und Bewaldungskoeffizient! Ein Tümpel mit nur einem Userbaum hat einen geringen "Bewaldungskoeffizient". Der Laubfall kann sich aber trogdem im Gewässerhaushalt sehr stark bemerkbar machen, wenn dieser eine Baum eine im Verhältnis zum Tümpelvolumen sehr große Laubmenge liesert. Die Zusammensetzung der Laubablagerungen richtet sich ganz nach dem umgebenden Wald, die Mächtigkeit der Ablagerungen nach der Menge der Zusuhr und der Zersetzungsgeschwindigkeit. Die Aufarbeitung des harten Laubes (Buche, Eiche, Uhorn, Nadelbäume) geht anßerordentlich langsam vor sich, die des weichen Laubes (Erle, Hainbuche, Linde, Birke) sehr viel schneller.

Einen wichtigen Unteil an dem Abban der Bodensedimente unserer Seen haben die den Boden besiedelnden Organismen. Wie weit das auch bei Lanbablagerungen in Tümpeln zutrifft, soll weiter unten behandelt werden. Das Wasser allein vermag zwar aus dem Laub beträchtliche Mengen zum Teil sehr wichtiger Tährstoffe (Phosphate, Nitrate, Kaliverbindungen) heranszulösen, die Zerkleinerung der Blätter muß aber auf biologischem Wege geschehen. Die den Boden der laubreichen Gewässer bewohnenden Organismen verwenden teilweise das Lauh zu ihrer Ernährung. Dieser Vorarbeit folgt dann eine bakterielle Mineralisation. Je vollsständiger der Ubban ist, je mehr können die von außen mit den Blättern in das Gewässer hineingebrachten Nährstoffe im Gewässerhaushalt verwandt werden und bleiben nicht ungenutzt auf dem Boden liegen.

Wie weit in einem Tümpel die Laubablagerungen durch dieses Zusammenspiel der chemisch-bakteriologischen Auslangung, der Zerkleinerung und Mineralisation abgebaut werden können, möge folgende Untersuchung zeigen.

Es kamen kleine ca. 100 Duadratmeter große Waldtümpel des Pfarrwaldes bei Elbing zur Untersuchung. Der Bewaldungskoeffizient ist stets 100 %. Der umgebende Wald ist ein Zuchenmischwald mit Rotbuche, Eiche, Hainbuche, Erle und Kiefer. Die Rotbuche herrscht bei weitem vor. Die Ablagerungen in den Gewässern bestehen fast 100 % ans Buchenland, das Jahr für Jahr in die Tümpel fällt.

Rein äußerlich ergibt sich folgendes Bild der verschiedenen Ablagerungsschichten in den Tümpeln von oben nach unten:

| ©ஞ்iஞ்t | Mineralische Bestandteile | Drganische Bestandteile | Tiere | Mussehen, naß |
|---------|------------------------------|--|--|-------------------------------|
| A | fehlen | große Blätter | höhere und niedere Siere | Sunfelbraun |
| В | fehlen | grobe Blafffrümmer, Holzfeile | Ginzeller, vorherrich. Borffentourmer | tabakfarbig bis orangegelb |
| C | Spuren | feiner Detritus, Sumustollo- | fehlen | bräunlich bis |
| D | feiner Gand | ide, Diatomeenreste feiner Detritus | fehlen | gelblich weiß |
| E | grober Gand | fehlen | fehlen | tveiß |

Dieses Schema für die Ablagerungen in kleinen Waldtumpeln des Vogelsanger Waldes fand sich in allen untersuchten mit wechselnder Mächtigkeit wieder. Uns sollen hier nur die oberen Blattschichten (U und B) interessieren, da sich hier das Tierleben abspielt.

Im Herbst frisch hineingewehtes Buchenlaub behält zunächst seine braune Farbe. Im Frühjahr nach dem Eisanfgang hat das unter Wasser lagernde Laub meist einen schwärzlichen Ton angenommen, während das auf dem Lande abgelagerte sein Aussehen kaum veränderte. Meist zeigt sich am Rande der Tümpel eine mehr oder weniger breite Zone von hellem, erst nach dem Ausgehen hineingewehtem Laub. Unter dem schwarzen Tümpel-Laub sindet sich ein Laub, zum Teil vom vorhergehenden Abwurf in hell-roter bis vrange-gelber Farbe, besonders dann, wenn die Blätter dicht zusammengepreßt lagerten und keine Möglichkeit der Sauerstoffzusinhr bestand. Diese Blätter sind vorwiegend unbeschädigt, fallen aber beim Berühren leicht auseinander. Erst unter dieser Zone liegen die als Zone I bezeichneten meist ähnlichsarbigen Blättertrümmer, durchsest von allen den Bestandteilen, deren Abban unch langsamer vor sich geht, wie Holz- und Rindenteile, Buchenfrüchte usw.

Die chemische Analyse der verschiedenen Notbuchenblätter in einem Tümpel ergab ein sehr interessantes Bild: (Angaben in % der Trockensubstanz, falls nicht anders angegeben):

| Nr. | | 21fdje | Degan. Gubstanz. | Ralf (Ca) | Ca in % o der 21 ste | Gesamt. Stidstoff |
|-----|--|--------|---------------------|--------------|-------------------------|----------------------|
| 1. | Rosbuchenblätter, frisch ab- geworfen | 7,16 | 92,84 | 1,02 | 14,24 | 0,84 |
| 2. | Laub, auf dem Lande über- wintert, im Frühjahr in den Tünmel geweht, Ende April entnommen und analysiert | 7,76 | 92,24 | 1,68 | 21,54 | 1,18 |
| 3. | Laub, im Tümpel einmal überwintert, enfnommen Ende April | 8,30 | 91,70 | 1,45 | 17,47 | 1,93 |
| 4. | Land, zweimal im Tämpel überwintert | 9,03 | 90,97 | 1,39 | 15,93 | 1,83 |

Diese Zahlen sind natürlich nur als Beispiel zu bewerten, da der Abban von Gewässer zu Gewässer se nach seinen physikalischen, chemischen und biologischen Besonderheiten verschieden sein wird.

Es kann aus diesen Analysen zwar nicht ersehen werden, welche Mengen an Alschebestandteilen oder organischer Substanz den Tümpeln zugute kommt, wohl aber was ungenußt im Sediment verloren geht. Untersuchungen an kleinen Walds seen haben gezeigt, daß in einem Winter 50 % und mehr des im Herbst hineingewehten Laubes abgebaut werden kann (v. Brandt, a. D.). Die obigen Unalpsen zeigen aber wie in den Ablagerungen mit zunehmendem Alter die mineralischen Bestandteile, wenn auch nur sehr langsam, zunehmen.

Von den Alschebestandteilen ist der Kalk für die Verrottungsvorgänge besonders wichtig. Der Kalkgehalt nimmt sowohl in Bezug auf die Trockensubstanz als auch auf den Aschegehalt zu. Letteres zeigt, daß in der Zusammensetung der im Sediment verbleibenden Veränderungen vor sich gehen. Andere Aschebestandteile werden eher aus dem Laub herausgeschafft als der so notwendige Kalk, so daß dieser auch nach zweisährigem Lagern einen größeren Anteil an der Zusammenssetung des Sediments hat, als beim frisch abgeworfenem Laub. Wohl bringen die Blätter den Tümpeln nicht unbeträchtliche Kalkmengen mit, aber diese bleiben ungenutzt in den Laubablagerungen liegen.

Zwischen dem Abban des Laubes im kalkarmen und kalkreichen Wasser bestehen grundlegende Unterschiede, da Kalkreichtum die bakterielle Mineralisation fördert, ähnlich wie es aus der landwirtschaftlichen Bodenkunde bekannt ist. In kalkarmem Wasser wird das Laub nur grob zerset (Koppe, 1923). Bei den untersuchten kleinen Waldgewässern handelt es sich um ausgesprochen kalkarme, saure Braunwässer. Kalkarmut, Säuregrad und der an sich schon erschwerte Abban des harten Laubes der Buche schieben die Mineralisation weiter hinaus. Während weiches Laub (z. B. Hainbuche) schon nach einem Winter bis auf die Blattrippen abgebant ist, erhalten die harten Blätter ihre Konsissens längere Zeit. Die sich in jedem Herbst wiederholende Überlagerung des Laubes mit neuen Laubschichten wirkt weiterhin erschwerend auf den Abbau. So ergibt sich in kalkarmen Tümpeln sehr bald solgendes Bild:

Das Land lagert sich im Herbst locker die an die Oberfläche im Gewässer und friert ein. Im Frühjahr taut das Eis sowohl von unten wie von oben ab, und die oben herausgetaute Landschicht liegt schützend über der Eisdecke, die sich lange in das Jahr hinein hält. Auch nach völligem Eisschwund bleibt die zusammensgesinterte Landdecke an der Oberfläche des Gewässers schwimmend, da sie durch das darunter liegende sperrige Land, das während des Winters in dem sauren Gewässer nicht genügend verrotten konnte, am Absinken verhindert wird.

Die schwimmende Laubbecke bewirkt Kühlbleiben, Lichtmangel und völliger Sanerstoffschwund in darunter liegendem Wasser. Damit ist der den Laubabban fördernden höheren Tierwelt die Existenzmöglichkeit in dem unter der Laubdecke liegenden Wasser genommen. Sie wird auf die offenen Uferzonen abgedrängt und verschwindet schließlich ganz aus dem Gewässer, falls das Laub auch während des Sommers nicht mehr absinkt. Das Endbild ist dann ein äußerlich kann erkennbarer

Laubsumpf, der unter der zusammenhängenden dicken Laubdecke Wasserkissen birgt und ein Betreten ohne weiteres nicht möglich macht.1)

Derartige "Wasserkissen" treten auch beim verlandenden See auf, nur ist hier die gegen die Luft abschließende Decke durch eine vordringende lebende Pflanzendecke entstanden.

Zeitweilige Austrocknung des Gewässers verhindert die "Wasserkissen"-Bildung, da in Trockenperioden die Laubdecken auf den Grund des Gewässers zusammenfinken.

Als Rährstoff für die Bodentiere betrachtet, müßten die an organischer Substanz reichen Laubmassen eine wertvolle Anelle darstellen, soweit die Blätter nicht humifiziert und mit Eisen imprägniert sind. Ans dem Mengenverhältnis von toprogenen Bestandteilen und unverbranchter organischer Substanzen lassen siehen schlüsse auf den Nahrungsgehalt und die Ausnuhung durch die Bodentiere ziehen (Lund be ch. 1926). Dieses Verhältnis ist in unseren Laubtümpeln des Vogelsanger Waldes anßerordentlich dürftig. Neben der Menge der Nahrungsbestandteile verschwindet die Menge der verarbeiteten Stoffe zur Unbedeutendheit. Die Organismen sind der Menge der gebotenen Tährstoffe nicht gewachsen. Dabei ist die Anzahl der den Gewässerboden besiedelnden Tiere nicht gering. Es solgen als Beispiel quantitative Ungaben aus zwei kleinen Waldgewässern des Vogelsanger Waldes aus 3—5 Proben zu 1/100 Anadratmeter auf 1 Anadratmeter berechnet.

| | | Grlentümpel Güb | Erlentümpel Nord | Erlentümpel Mitte | Callatümpel Nord | Callatümpel Sãd |
|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Mufcheln: | Spaereum coineum | 304 | 442 | 162 | 0 | 16 |
| Schneden: | Aplexa hypnorum | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| | Segmentina nitida | 32 | 144 | 1200 | 29 | 16 |
| | Coretus corneus | 216 | 90 | 8 | 0 | 0 |
| Würmer: | Olygochaeten | 80 | 293 | 96 | 48 | 24 |
| | Planarien | 0 | 5 | 16 | 0 | 0 |
| | Hirudineen | 136 | 55 | 96 | 173 | 16 |
| Arebstiere: | Asellus aquaticus | 446 | 3115 | 1360 | 1728 | 1600 |
| | Gammarus pulex | 40 | 75 | 120 | 0 | 0 |
| Infekten: | Trichopteren-Larven | 0 | 21 | 0 | 8 | 8 |
| | Coleopteren-Larven | 8 | 0 | 4 | 16 | 24 |
| | | 1262 | 4239 | 3102 | 2002 | 1704 |

¹⁾ Im Pfarrwald bei Elbing sind alle Abergange derartiger Laubtumpel vorhanden. Um Wege von Pfarrhäuschen nach Seeteich ist der dritte Tümpel am Wege links ein Beispiel für ein Gewässer, das seine Laubmengen infolge geringeren Säuregrads teilweise zu verarbeiten vermag. Der zweite Tümpel links ist ausgesprochen sauer und kalkarm und trägt im Frühjahr lange eine nur schwer absinkende schwimmende Laubdecke. Nach dem dritten Tümpel weiter im Walde gelegen befindet sich ein kleiner Laubsumpf, der kaum freies Wasser aufweist, wohl aber unter seiner Laubdecke "Wasserissen" verbirgt.

Die exakte Entnahme von Bodenproben zur quantitativen Teststellung der Besiedlung aus Laubgewässern ift wegen der Sperrigkeit des Materials mit Schwierigkeiten verbunden. Gin Aussieben des Bodenschlammes wie bei den Geeboden ift nicht möglich. Die Organismen muffen einzeln aus dem Laub ausgesucht werden, wobei die Gefahr des Ubersehens besonders groß ift. Geringfügige Abweichungen der Auszählungen kleiner Bodenflächen ergeben bei der Umrechnung auf 1 Quadratmeter erhebliche Unterschiede. Für die hier behandelte Frage kann aber troßdem mit Gicherheit abgeleitet werden, daß die Hauptmenge der die oberste Blattschicht - nur diese kommt wegen der ungunstigen Gauerstoffverhaltniffe der Laubablagerungen in Frage — dauernd belebenden Tiere fast ausschließlich von der Wasserassel (Asellus aquaticus) dargestellt wird. Nur unter befonderen Bedingungen bermögen die Mollusken in nennenswerten Bahlen aufzutreten.2) Es tritt hier ein bioconotisches Grundpringip in Erscheinung, daß mit der Entfernung des Biotops som Normalen die Besiedlung artenarm wird, einzelne Urten aber in großer Individuenzahl auftreten konnen (Thienemann, 1920). Aber die Mengen der Blattmaffen, die von den einzelnen Urten abgebaut werden konnen, tann aus der Besiedlungsstärke ohne weiteres nichts abgeleitet werden.

Willer (1917) hat für Asellus aquaticus festgestellt, daß ihre Hauptnahrung in dem "Aufwuchs" besteht, die Menge der im Darm festgestellten Blattreste ist dagegen unbedeutend. Die Beobachtung in den Vogelsanger Tümpeln ergab, daß die Asseln besonders dicht auf dem nur in geringen Mengen vorhandenen weichen Land saßen und dieses die auf die Blattrippen verarbeiteten, dagegen nicht das vorwiegend vorhandene harte Land. Die Tätigkeit der Asseln für den Abbauprozes der in den Tümpeln lagernden Laubmengen kann daher als nur geringfügig betrachtet werden.

Der Bachflohkrebs (Gammarus pulex) ist dagegen in der Lage, wie Zuchtversuche zeigen, auch hartes Laub bis auf die Blattrippen zu zerstören. Sein geringes Vorkommen in den untersuchten Tümpeln schaltet aber eine bedeutsamere Stellung dieses Ernsters für den Abbauprozeß aus.

Von den übrigen gefundenen Vertretern vermögen die Mullusken das harte Land kanm anzugreifen. Von den Würmern sind die Olngochaeten, hier durchweg Lumbriculus, Moderfresser, sie bedürfen aber auch schon stärker verrotteten Laubes. Von den gefundenen Insektenlarden sind nur die Trichoptere in der Lage, das Laub zu zerkleinern. Sie vermögen zum Zan der Köcher (z. B. Glyphotaelius, spec,

²⁾ Vorübergehend treten in diesen Gewässern große Mengen von Stechmücken-Larven und Kaulquappen auf, die zwar keine Bodentiere im eigentlichen Sinne sind, aber auch zur Verarbeitung des Bodenmaterials in derartigen kleinen Gewässern mitwirken.

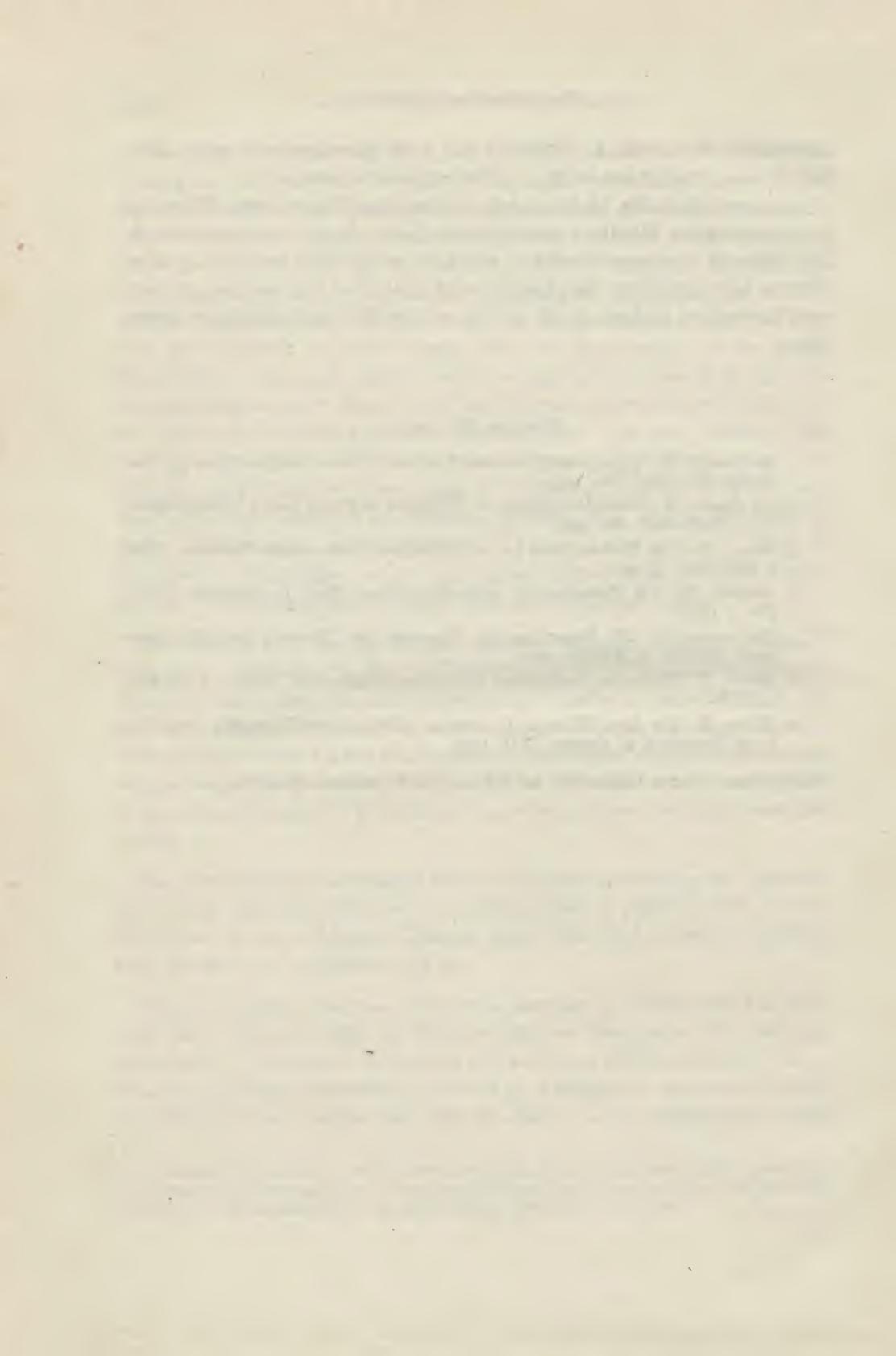
Limnophilus flavicornis, L. dicipiens) aus frisch hineingewehrem harten Laub Teile herauszuschneiden und damit zur Mineralisation beizutragen.

Zusammenfassend läßt sich sagen, daß der Anteil der Tierwelt beim Abbau des in den untersuchten Gewässern vorherrschenden harten Laubs nur unbedentend ist. Der Abbau ist vorwiegend chemischen, physikalischen und durch den Säuregrad erschwerten bakteriologischen Vorgängen überlassen, die aber keineswegs den vorhandenen Laubmengen genügen, so daß die Tümpel allmählich zu Laubsümpsen werden müssen.

Benutte Literatur:

- 1. von Brandt, U.: Hydrographische Untersuchungen an kleinen Waldgewässern. 57. Ver. Westerker. Bot.=Bool. Ver. 1935:
- 2. von Brandt, 21.: Kohlensaureschäden an Mollusken in kleinen sauren Waldgewässern. Urch. Molluskenk. 68. 1936.
- 3. Roppe, Fr.: Die Schlammflora der oftholsteinischen Geen und des Bodensees, Arch. f. Hydrobiol. 14. 1923.
- 4. Lundbert, I.: Die Bodentierwelt norddeutscher Geen. Arch. f. Hndrobiol. Suppl. Bd. 7, 1926.
- 5. Thienemann, A.: Die Grundlagen der Bioconotik und Monards faunistische Prinzipien. Festschr. f. Ischokke. 1920.
- 6. Willer, A.: Nahrungsuntersuchungen bei niederen Wassertieren. Zeitscher f. Fischerei. 3 (N.F.) 1917.
- 7. Willer, U.: Die kleine Marane (Coregonus albula L.) in Oftpreußen. Int. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. XII. 1924.

(Die Arbeiten 1 und 2 beziehen sich auf Tumpel des Pfarrwaldes bei Elbing.)



Berichtigung von Druckfehlern

in dem Abdruck der ältesten Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing (Preußisch-Hansische Beiträge = Elbinger Jahrbuch Heft 14 Teil 1, G. 79 ff)

Geite 80 Beile 12 bon oben: hinter "nm" guguseten: ober "mn"

Geite 80 Zeile 17 von oben: Vor der Aberschrift fehlt: 1.

Geite 80 Zeile 18/19 bon oben: "welkerhande" fatt "welekerhande"

Geite 80 Beile 19 bon oben: "it fi" ftatt: "it fie"

Geite 80 Beile 10 bon unten: "uor winnen" fatt "norwinnen"

Geite 81 Beile 14 von oben: "hanttruwe" fatt "handtruwe"

Geite 83 Beile 15 bon oben: vor "die letten" fehlt: 3)

Geite 84 Zeile 13 von oben: das Wort "sweren" ist in gleiche Höhe mit den anderen Zeilen zu stellen.

Geite 89 Zeile 15/16 von unten: hinter "schillingen". ist kein Absatz zu machen; es folgt unmittelbar: "unde"

Seite 90 Zeile 3 von oben: "gehoret" statt "ge horet"
zwischen "aller" und "weder" ist einzuschalten: "hande"

Seite 90 Zeile 17 von oben: die ganze Zeile, die versehentlich die erste Zeile von Art 54 wiederholt, ist zu streichen und dafür zu setzen: "Go war ienech man den anderen sleit. al so. dat eine nan der slachtinge wert en"

Geite 91 Zeile 18 von oben: "alfe fe" ftatt "ale fi"

Geite 92 Beile 12 bon oben: "to" fatt "fo"

Geite 95 Zeile 8 von unten: "wert" ftatt "werd"

Geite 96 Zeile 16 bon oben: "fic" fatt fie"

Geite 97 Zeile 8 von oben: "in der " ftatt "in des"

Geite 97 Beile 17 bon oben: "uan" fatt "man"

Seite 101 Zeile 16 von unten: "alse" statt "al se" an 2 Stellen; hinter "stat" einzuschalten "al"; "vere" statt "were"

Geite 102 Zeile 12 bon oben: einmal "he" zu streichen

Geite 102 Zeile 12 bon unten: "fat" fatt "fab"

Geite 104 Zeile 18 von unten: "gevodet" fatt "gewodet"

Geite 109 Zeile 10 bon unten: "Verluft" ftatt "Ver luft"

Geite 110 Zeile 10 von unten: "schal men" statt "schalmen"

Bucheingänge

Zur Besprechung eingegangene Bücher u. dgl. zur Vorgeschichte und Geschichte Oft- und Westpreußens und Elbings:

Engel, Carl. Vorgeschichte ber altpreußischen Stämme. Untersuchungen über Siedlungsstetigkeit und Rulturgruppen im vorgeschichtlichen Ostpreußen.
1. Bad. Verlag Gräfe und Unzer, Königsberg, Pr. 1935. 352 S. 152
Tafeln und 13 Karten im Anhang.

Engel, Carl. Ans oftprenßischer Vorzeit. Gräfe und Unger, Königsberg, Pr.

1935. 156 .

Utlas der ost nud west preußischen Landesgeschichte. Im Auftrage der Historischen Kommission für ost und westpreußische Landessorsschung, herausgegeben von Erich Renser. I. Teil. Kulturen und Völker der Frühzeit im Preußenland. Bearbeitet von Carl Engel und Wolfgang La Baume unter Mitwirkung von Kurt Langenheim. Herausgegeben von Wolfsgang La Baume. 13 Karten. Gedruckt bei Georg Westermann, Braumsschweig 1936: Kommissionsverlag von Gräfe und Unzer, Königsberg.

Er länterungen zum Atlas der ost und westpreußischen Landesgeschichte. I. Teil. Kulturen und Völker der Frühzeit im Preußenlande. Bearbeitet von Carl Engel und Wolfgang La Baume unter Mitwirkung von Kurt Langenheim. Herausgegeben von Wolfgang La Baume. 1937. 291 G. Kommissionsverlag von Gräfe und Unzer, Königs-

berg, Pr.

Schumacher, Brunv: Geschichte Ost und Westpreußens. Königsberg: Gräfe und Unzer 1937. VIII, 294 S. (Ostpr. Landeskunde in Einzeldarsstellungen.) — Das Werk ist der Elbinger Altertumsgesellschaft gewidmet.

Carstenn, Edward: Geschichte der Hansestadt Elbing. Mit 50 Tafeln, 1 Wappen und 1 Übersichtsplan. 1. und 2. Aufl. Elbing: L. Gauniers

Buchholg. 1937. XII, 539 G.

Die Matrikel des Gymnasiums zu Elbing (1598—1786). Herausgegeben von Hugo Abs. 1. Lieferung (bis 1729). Danzig: Danziger Verlags-Gesellschaft 1936. 240 S. (Quellen und Darstellungen zur

Geschichte Westpreußens 19.)

Gatori = Neumann, Bruno Th.: Dreihundert Jahre berufsständisches Theater in Elbing. Die Geschichte einer ostpreußischen Provinzialbühne. Band 1: 1605—1846. Mit 32 Tafeln. Danzig: Danziger Verlags-Gesellsschaft 1936. 333 G. (Quellen und Darstellungen zur Geschichte Westpreußens 20.)

Grunan, Arel: Ignaß Grunan und George Grunan 1795—1890. Ein Beitrag zur Geschichte Elbings im 19. Jahrhundert. Mit 34 Tafeln.

Elbing: Preußenverlag 1937. 432 G.

Ringleb, Paul: Geschichte des Elbinger Volks- und Mittelschulwesens unter prengischer Herrschaft. Elbing: Preußenverlag 1937. 118 G.

Die Werke werden im nächsten Seft eingehend besprochen werden.



